



﴿ مليكنا المظم فؤاد الاول ﴾



شاميليون مكتشف اللغة الصرية القديمة

## صورة المؤلف



واضع كنابى الادب والدين عند قدماء المصريين والدايل المصرى للمتحف المصرى

# المقلمت

وضعت هذا الكتاب في مبادئ اللغة المصرية القديمة باللغة العربية لأسهل درسها لجميع طبقات الامة ، لاسها المولعين بمعرفة الاشارات المنقوشة على جعران أو حجر أثرى أو المكتوبة على الورق البردى

كثر عدد طلاب معرفة هذه اللغة فى هذه الايام. ولوكان بين أيديهم كتب ترشدهم اليها لبلغوا غايتهم المنشودة ، ولكن لا يوجد لها الى الآن كتب الا باللغات الاجنبية وثمنها باهظ جداً جعلها بعيدة المنال ، وأصبحت الامة الآن فى حاجة الى كتب باللغة العربية ترشدهم اليها ، فرأيت من واجبى كوطنى يسعى جهدد لنفع امته ان أسد هذا الفراغ ، فوضعت هذا الدكتاب الزهيد القيمة ، العظيم المنفعة ، ليتمكن كل راغب فى اقتنائه .

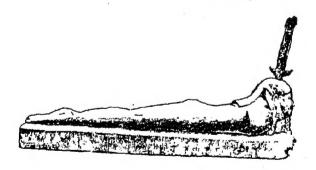
فتح لنا شامبليون منذ قرن المغلق من اللغة المصرية القديمة ، فوقفنا على كثير من النقوش التاريخية والشعرية وغيرها ، فلذا افنتحت كتابى بصورته ولحجة من سيرته اقراراً بفضله ، وشرعت حكومتنا السنية في اقامة تمثال له تخليداً لذكره بيننا

تنوعت خطوط اللغة المصرية القديمة فى خلال اربعة الاف سنة وكثرت للمجاتما، ففتحت لها ابو اباً بينت فيها كيف كان اضمحلالها واكتشافها، وذكرت أغلب اشاراتها وأهم قواعدها، مقتبسها من كتابى العالمين الاثريتن سوتاس ودريوتون، فذا عرفها القارئ معرفة تامة سهل عليه قراءة النقوش المصرية

القديمة ووقف على بعض معانيها. وسنوافيه فى الجزء الثانى من هذا الكتاب بجميع القواعد النحوية ومفردات هذه اللغة ليحل رموزها

وتتميماً للفائدة وضعت في هذا الكتاب فصولا في اللغة القبطية التي هي مفتاح اللغة المصرية القديمة ، وجئت فيها بأهم قواعدها مقتبسها من الاجرومية القبطية لجناب العلامة صاحب الفضيلة الاب الكسيس مالون استاذى المبجل ، وخصصت بابا للغة العمرية المرتبطة باللغة المصرية القديمة

ولا يسعى ازاء ذلك الا ان أبدى جزيل شكرى وجميل ممنونيتى لجناب العلامة المسيو بيبر لا كو المديرالعام لمصلحة الآ نارالمصرية والحق يقال انه أول من شجعنى فى القيام بمهدى هذه ، وسهل أموراً كثيرة كان من الصعب على مثلى تناولها ، وكذا استاذى فى اللغة المصرية القديمة جناب العلامة الاثرى الشهير المسيو جولونيشف الروسى وجناب العالم المسيو كونتزالفرنسى ، بتسهيل ما استصعب من مغاليق اللغة المصرية القديمة ، وحضرة استاذى فى اللغة القبطية حضرة صاحب الفضيلة الاب المحترم سان بول جيرار وحضرة الدكنور جورجى صبحى صاحب الفضيلة الاب المحترم سان بول جيرار وحضرة الدكنور جورجى صبحى مونيية أمين داركتب المتحف المصرى الذى تكرم بارشادى الى الكتب النافعة وختاماً استمد من الله تعالى العون والتوفيق



## لمحتافي سعرة شامبليون

ولد جان (١) فرنسوا شا بليون في مدينة فيجاك من أعمال فرنسا سنة ١٧٩٠ من سلالة الاسرة المالكة ولقب بالصغير . مان والداه في صغره فقام بتربيته أخوه . وكان نجيباً ذكياً عرف بدون معلم في السنة الثالثة عشرة من عره اللغات العبرية والكلدانية والسربانية واليونانية والعربية والصينية ثم تعلم كثيراً غيرها، ولكنه إمتاز بمعرفة اللغة القبطية حتى انه كتب مرة لأخيه يقول : « لا بوجد بين جميع الشعوب الذين أحبهم من يعادل المصريين في قلبي »

وكان عيل كثيراً لمعرفة اللغة المصرية القديمة ، وساعده في ذلك ماقرأه في كتب اليونان والرومان ، واستعان باللغة القبطية وبأراء علماء الآثار وهم زويجا واكربلاد وينج . ومن حسن الحظ انه عثر على حجررشيد ومسلة فيلا المكتوب عليهما أسماء الملوك باللغتين المصرية القديمة واليونانية . وبعد بحث واستقصاء اكتشف الاحرف الايجدية الهمروغليفية التي نال بسببها حظوة وزلفي عند لويس النامن عشر ملك فرنسا ، حتى كافأه على هذا الاكتشاف البديع بعلبة من الذهب منقوش عليها هذد العبارة « هدية من الملك لويس النامن عشر الى شامبليون منقوش عليها هذد العبارة « هدية من الملك لويس النامن عشر الى شامبليون

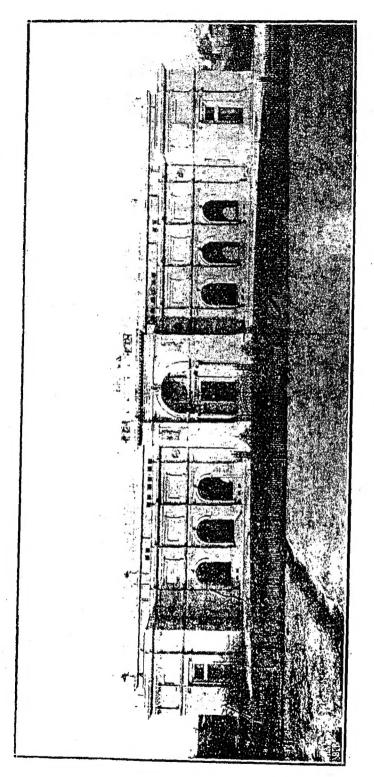
<sup>(</sup>۱) كتبت جريدة الطان الفرنسية ما يأتى «أصيبت مدام فرنسوا شامبليون بمرض عضال أعجز نطس الاطباء، فاستدعوا لهار جلاعرافا فأخبرها الها تنال الشفاء بعد ثمانية أيام ، وترزق بمولود بعد سنة يكون سبب افراحها وسعادتها ، وبعد الثمانية أيام نالت الشفاء ، ولم يحل الحول عليها حتى وضعت جان فرنسوا شامبليون فخلد مجدها بذكائه ومواهبه

لاكتشافه الاحرف الهجائية الهبروغليفية »

أراد شامبليون بعد ذلك معرفة مدلولات هذه اللغة ، فاتقن اللغة القبطية التي هي نفس اللغة المصرية القديمة مكتوبة بحروف بونانية ، وسافر الى إيطاليا وزار متاحفها ، وأتى الى مصر والنوبة ، وأقام سنتين في هذه الرحلة التي جعلها ذريعة الى مطلبه ووسيلة الى بغيته . ولم يزل يجد في البحث ويمعن في الفحص حتى فاجأه الموت في ٤ مارث سنة ١٨٣٣ وله من العمر ٤٢ سنة وآخر قوله : « أترك أجروميتي وقاموسي ومذكراتي في اللغة المصرية القديمة كبطاقة للخلف »

قال شاتوبريان: « لايزال إسم شامبليون حيا مادامت قائمة هذه الآثار التي كشف لنا أسرارها الغامضة » نعم مات شامبليون ولكنه لايزال حياً بأعماله التي أظهرت لنا آثار مجدنا السابق فلابد أن نكافئه باقامة تمثال له اعترافابذ كائه وفضله.





النظر الخارجي للمتحف المصرى بشارع قصر النيل

# مشروع اقامة تمثال لشامبليون بالمتحف المصرى اتحت رعاية مليكنا المعظم فواد الأول

جاء في نشيد إزيس إلهة الجال مايأتي : « بقى جمالها مخفيا ولم يستطع أحدأن يكشف عنها هذا الغطاء » ثم أطلقت هذه الآية أيضاً على مصر القديمة حتى أول القرن التاسع عشر ب م. الذي جاء فيه شامبليون واكتشف اللغة المصرية القديمة ، فرفع لنابمهارته الغطاء عن هذا الجال الذي صار موضوع اهمام العالم المتمدين يأتي السائحون إلى مصر ويزورون كل آثارها ، ويرجعون إلى بلادهم معجبين بجدهًا ، وهم يبدلون نحو المليون من الجنيهات كل سنة في هذا السبيل. ولولا علمهم بمزار هذه الآنار السامية لما أنوا اليها من جميع أنحاء العالم وكابدوا لأُجلها هذه المشاق . فالفضل في ذلك راجع الى إكتشاف اللغة المصرية القديمة التي لولاها لم يضر لهذه الآثار معنى في الوجود. قد إكتشف شامبليون هذا الناط على جدران الم مد والأوراق العردية ، فأحيا لغة الفراعنة العظام التي دلت على شعائرهم الدينية وعوائدهم القومية ، وفنونهم السامية ، وعاداتهم الراقية . وقف المصربون بفضل شه بليون على تاريخ أبائهم وأجدادهم، وعرفوا انهم كانوا رجالا حين كان اليونان أَصْدُلاً . وبفضل شامبليون لاتزال الاكتشافات متواصلة متتابعة ، فإن مندوبي الدول يأتون معمر فيحفرون وينقبون على الآثار المصرية مهما كانهم ذلك من المَنْ موال والا تعاب والزمن لاستخراج مافي بطون الثرى من الكنوز الثمينة التي نر مه في متحفنا المصري وفي جميع متاحف العالم ، والتي ستظهرها الايام المقبلة ، وبفضل شامبليون أسست حكومتنا مصلحة الآثار التاريخية والمتخف المصرى المشتمل على كثير من النحف الباهرة

احتفلت فرنسا فى ١٠ يوليو سنة ١٩٢٢ بيوبيل شامبليون تذكاراً للتقرير الذى قدمه فى مثل هذا اليوم من سنة ١٨٢٢ الى معهد العلوم والفنون الجيلة بباريس بنتيجة اكتشاف الابجدية الهبروغليفية وكان عمره وقتئذ ٣٧ سنة.

وبهذه المناسبة ألف جالياردو بك الفرنسي لجنة برئاسةرجل المروءة صاحب السمو الامير عمر باشا طوسن واكتتب لها بنحو خمسة آلاف جنيه أغلبها من عظاء المصريين لاقامة تمثال اشامبليون تخليداً لذكره واذاعة لفضله ، واقترح ان يكون هذا الاثر الجليل في ثغر الاسكندرية في الفضاء الواقع خلف قنصلية فرنسا ، ويكون مرتفعاً عن مستوى الارض بمتر ونصف متر ، وحوله درابزين وفي وسطه مسلة بها ناووس فيه شاهد منقوش عليه المموذج من حجر رشيد ، ويعلوه تمثال شامبليون . وإلى يمن ويسار هذا الناووس تمثالان الاول لتحوت ويعلوه تمثال شامبليون . وإلى يمن ويسار هذا الناووس تمثالان الاول لتحوت المالهم والفنون والمعارف والثاني لسافخ سيدة الكتابة وأمينة دور الكتب المصرية

ثم تكرم جلالة مليكنا المعظم محيى العلوم ومحب الآثار بأن يكون المشروع تحت رعايته السامية ، فأصدر أمره الكريم لحكومته لتفتح وزارة الاشفال العمومية إعتاداً له ، وأن يكون نصب التمثال بدار المتحف بمصر ولاشتغال الحكومة بأمور البلاد الهامة أرجى ، وأملنا أن يتم ذلك في القريب العاجل



## أصك لغترقلهاء المصريين

ومحافظتهم عليها مدة ٤٠٠٠ سنة

أسما أصح في النطق

توت عنخ آمون أو توت أنخ آمون (ع أو ا) فناح حتب أو فناه هتب (حأوه)

اعتقد قدماء المصريين أن لغتهم من مصدر الحي ، وتصوروا انه من المحال

أن يكون هذا الاختراع البديع من عل البشر اعتقدوا أن المبود تحوت هوالذي اخترع لهم الحساب والطب والحكمة وكل العلوم والفنوذ، وهو الذي وضم الكلمات الهير وغليفية . وكانوا يرسمونه عـ لي صورة انسان له رأس الطائر إييس حدلا لوحة سدد السرى وقاماً بنده اليمي

وكانوا يحترمونه ويناجونه قائلين: « تعال النا يأتحوت يا كاتب الآلهة العظيمة ، ما أجمل صنعتك التي تولد القوة والسمادة » ـ « ومن نبع الاله تحوت مخترع الكنابة سعبود تحوت حقته العناية



المبروغايفية

ومن عقائدهم ان سعادة الانسان لاتتم إلا اذا كان كانبا أو موظفاً . وكانت عندهم وظيفة الكاتب أسمى وأسنى من باقى الوظائف والحرف ، حتى كانوا يعافونه من دفع العوائد والضرائب . ولا يزال الموظف ممتازا عن غيره كما كان فى زمن الاهرام تمسكا بهذه التقاليد القديمة ولعل من هذا نشأ المثل الدارج (من فاته المبرى يتمرغ فى ترابه)

قويت عندهم روح المحافظة على شعائرهم حتى انك نجد الآن في معابدهم الفخمة آثارا من أشكال معابدهم الاولى من اللبن أو الغاب أو جذوع النخل ولقد جاء في كتاب الاديب فتاح حتب (وهو أقدم كتاب في العالم) قوله: « لا تعدل شيئا في تعاليم أبيك ولو كلمة واحدة ، ولتكن هذه المبادى، ذاتما هي تعاليم أولادك»

قال إرمن العالم الاثرى الالمائى ان اللغة المصرية القديمة قريبة من اللغات السامية ( بتشديد الياء نسبة الى سام بن نوح ) كالعبرية والعربية ،ومن لغات سكان افريقيا الشرقية كالصومال وجالا ، ومن لغات البربر الواقعة شهالى أفريقيا . ولابد أن يكون منشأوها فى بلاد العرب لما انتشر بنوسام فى بلاد بين النهرين وان حروفها ساكنة كاللغات السامية . وقد حذا حذو الالمان فى هذا الرأى المرحوم أحمد باشا كال . ومن مميزات اللغات السامية أن بأبجدياتها حروفا حلقية عسرة النطق كالمين والحاء . فنى هذه الحالة لفظوا الحرفين ، عينا و في حاء وقالوا توت عنخ آمون وفتاح حنب

ولكن نقض هذا الرأى علماء الآثار الفرنسيس وغيرهم ، وقالوا ان اللغة المصرية القديمة لم تبكن مطلقا سامية بدليل

(١) ان منشأها فى القارة الافريقية. واذا تصفحنا تاريخ مصر القديم انضح لنا أن إحدى القبائل الافريقية التى يرجع تاريخها الى ٤٠٠٠ سنة ق. م. شنت الغارة على مصر وتسلطت عليها واختلطت بأهلها ، وكونا معا المصريين المروفين فى

ذلك انزمان تحت حكم الاسرة الاولى الفرعونية ، وان هذا الشعب هو ولا شك الذي اخترع الكتابة الهيروغليفية وجمع قواعدها

(۲) ان الاحرف الهيروغليفية بعضها ساكن وبعضها متحرك وايس كلحروفها ساكنة ، بدليل أن هذه اللغة مصورة ولا بد لكل صورة اسم بشتمل على حروف ساكنة ومتحركة ، وإن للغة القبطية التي هي فرع من اللغة المصرية القديمة أحرفا متحركة أيضاً ، فلا بدأن يوجد ما يضارعها في اللغة المصرية القديمة

(٣) إن اللغة المسهارية التي هي أهم اللغات الساميّة يوجـد فيها حروف متحركة وساكنة

(٤) ان جميع اشارات اللغة المصرية حيوانات وطيور مصرية لم يدخلها شيء غريب عنها

فرأى علماء الفرنسيس وغيرهم فى هذا الموضوع مخالف لرأى علماء الالمان والمرحوم احمد باشاكال، وقالوا إن قدماء المصريين لم يلفظوا قط الحرف س عيناً بل كان لفظه عندهم بين الممين والالف أى عينا مخففة جداً وكذلك الحرف (الذى على شكل حبل ملتو) لم يكن لفظه مطلقاً حاء بل كان نطقه بين الحاء والهاء فتكون فى هذه الحالة صحة نطق اسمى توت عنيخ أمون (توت أنخ أمون) وفتاح حتب (فتاه هنب)

فيتضح مما تقدم أن اللغة المصرية القديمة هي اختراع المصريين أنفسهم أله وان كان تمسكهم بالقديم من مزاياهم وعاداتهم . وقد بقيت لغتهم وكتابتهم أربعة آلاف سنة بدون تغيير ما ، حتى ان المصرى في عصر البطالسة كان يقرأ ويفهم نصوص الاسر الاولى بدون عناء

# تاريخ اكتشاف اللغة المصرية القديمة

أهملت اللهمة المصرية القديمة فى أواخر القرن الرابع ب . م . حين حرم الامبراطور نيودوس الونتية على المصريين ، وأغلق الهياكل والمعابد ، وطرد كهنة المعبودين ازوريس وآمون ، واستمر الاقداط يشكلمون بهذه اللغة بيد أنهم أبطاوا اشاراتها المصورة التي سهاها اليونان الاشا، ات الهيروغليفية أى المقدسة ، واستعماوا لكتابتها الاحرف اليونانية وسميت باللغة القبطية

حكم اليونان والرومان مصر سبعة قرون ، فكان ذلك داعياً لزوال اللغة المصرية القديمة واندثار المدنية المصرية ، لان علماء اليونان قصروا اهتمامهم على معرفة ديانة المصريين وفلسفتهم وأهملوا لغتهم وكتابتهم

### ﴿ بحث عاماء اليو نان في حال هذه اللغة ﴾

ذكر لنا ديوجبن دى لارس أحد فلاستنهم أن ديموقريط (المتوفى سنة على مسلة على م ، ) فحص المنة مروى الهبروغليفية والنصوص المنقوشة على مسلة منفيس . وقد وصل الينا جزء من قاموس هبروغليفي جمعه كريمون أمين دار كتب السرابيوم (في القرن الاول المسيح) ، ومنه عرف ان صورة المرأة التي تضرب آلة الموسيق تدل على الفرح ، وصورة القوس تدل على السرعة ، وصورة الرجل الهرم تدل على الشيخوخة . وهذه المعانى وان كانت صحيحة في ذاتها الرجل الهرم تدل على الشيخوخة . وهذه المعانى وان كانت صحيحة في ذاتها المحسر اشاراتهم كاما في قسمين رمزيه وتمثيلية وسنبرهن لك ان هذا الحصر غير صحيح .

## ﴿ بحث المصريين أنفسهم في حل هذه اللغة ﴾

وضع حورس المصرى كتاباً فى اللغة المصرية القديمة ( وترجم الى اليونانية ) ونسر فيه ١٨٩ كامة هيروغليفية منها رسم الساق معناه سنة ، ورسم الاوزة معناه إبن ، ورسم الصقر معناه أم ، ورسم ريشة النعامة معناه العدل . ولكون هذه السكات قليلة لم يتوصل علماء الآثار الى معرفة اصطلاحات هذه اللغة

قد أخبر اكليمندس الاسكندرى (فى القرن الثالث للميلاد) أن للمصريين الملاة خطوط: الهيروغليفية ، والهير اطبقية ، والديموطيقية ، ولكنه لم يذكر هلكانت هذه الخطوط الثلاثة كاما بحروف واحدة ، أو كان لكل خط حروف خاصة ، ه .

وقال أيضاً ان للخط الهيروغليني نوعان: الاول يدعى سـيروپولوجيك أى المستعمل فى معناه الحقيقى وله أبجدية ولم يذكر شيئا عن تفصيلاته، والثانى رمزى وقسمه الى جملة أنواع:

النوع الاول يمثل الاشياء على حقيقتها . فاذا أرادوا كتابة الشمس رسموا حلقة ، والقدر رسدوا هلالا وهكذا ، والنوع الثانى يبين الاشياء على شكل صور، والنوع الثالث يستعمل بعض الرموز بالغاز ممثلا : يمثل المصربون الكواكب بحيات نظراً لاعوجاجها في سيرها ، ويمثلون الشمس بجعلان . وخلاصة ماقاله اكيمندس الاسكندري ان الخط الهيروغليفي ليس منحصراً في الرموز والتمثيل فقط كما قال كريون ، بل يوجد نوع ثالث وهو الاحرف الابجدية الهيروغليفية ، ولكنه لم يذكر في كتابه المدعوسترومات ( Stromates ) ان لكل واحدة خصائص تميزها عن الاخرى ولا قواعدها ولا اصطلاحاتها ولا كيف تقرأ

#### ﴿ بحث العرب في حل هذه اللغة ﴾

سهاها العرب لغة العصافير لانهم وجدوها محتوية على كثير من صورها ، وابتدأ بحثهم فيها في صدر الاسلام . فرأوا ان الخط الهير وغليفي طلامم ورموز حلها منيع المطلب عسير المرام ، وتوهم المولمون بعلم الكيميا منهم انه رموز على عمل الذهب والفضة وثرا كيب المقاقير ، ومنهم من فهم أنه رموز كهنوتية . وقال الكندى ان هر مس هو الذي اخترع اللغة المصرية القديمة في عهد أبينا ابراهيم عليه السلام . وفسر الطبيب العربي ابنيفي (Alphi) في كتابه عليه السلام . وفسر الطبيب العربي ابنيفي (لاشارة على معنى سموالشمس، والعلامة من أوحاها الملك رازيال لايينا آدم ونقلها نوح واستعملها حام في السحر حتى أتم بها آيات كثيرة ، ثم تركها لابنه مصرايم الذي أورثها للمصريين ووهم أحمد بن ابي الخير في أو اخر القرن الثامن عشر ب . م . في زعمه معرفة حل أسر إر هذا الخط حيث جرى على رأى الاب كرشر الآتي ذكره وكلاها يخبط غشواء .

## ( بحث علماء آثار القرن السابع عشر ب م م في حل هذه اللغة )

فكر كوشر الاب اليسوعي الالماني في اوائل القرن السابع عشر في درس اللغة القبطية ، وهو اول من قال الها نفس اللغة المصرية القديمة المحكموبة باحرف يونانية وهي نظرية صحيحة ، الا انه ارتكب متن الشطط بعد ذلك حيث تبع هر بولون في زعمه ان اللغة المصرية القديمة معان وليست أصواتاً فبدأ في حلها. وبناء على هذا الرأى الفاسد انه فسر الكلمة المصرية القديمة التي معناها باليونانية « أتوكر اتور » وبالعربية « المستبد » بالعبارة الآتية : « ازوريس اصل الخصب

والنبات وهو القوة الخالقة الآنية من الساء بحكمة فتاح الصالح»

( بحث عاماء آثار القرن الثامن عشر ب. م. في حل هذه اللغة )

ظهر فى أواخر القرن الثامن عشر جينس وزويجا فانتقدا رأى الاب كرشر بعد أن عياهما البحث فى طبيقه واتضح لها بمقابلة الحروف الهيروغليفية باخروف الصيبية ان الله المصيبة النهة المصرية القديمة حروفا متممة اى غيرصوتية ، وهي مستعملة فى أواخر الكلمات لتحديد معناها ، واستنتجا أخيراً ان اشارات هذه اللغة صوتية ، ولها حروف بجب الوصول الى معرفتها ، وفي سنة ١٩٧٦ وجداً حدقواد بونابرت بالقرب من ثغر رشيد شاهداً من الحجر البسلت عليه نقوش بالهيروغليفية والديموطيقية واليونانية ، واهتدى العلماء الى قراءة الكتابة اليونانية فاذا مفادهه ان كهنة منفيس كتبوها للملك بطليموس ابيفان سنة ١٩٦٦ ق . م . شكراً لما اسبخ عليهم من النعم الجزيلة ، والهجم وضعوا صورة من هذا الشكر فى كل هيكل من هياكل الطبقة الثانية والثائدة بجانب تمشال ذلك الملك اذاعة لمكارمه وتخليداً لمناقبه

ولما كان حجر رشيد سببا فى اكتشاف اللغة المصرية القديمة التى أوقفتنا على كثير مما تركه لنا أجدادنا ، خصصت له الفصل الآتى وأتيت برسمه مكبراً اتماما للفائدة .

( بحث علماء آثار القرن التاسع عشر ب. م. في حل هذه اللغة )

قد الفتت النظر أولا اللغة الديموطيقية المنقوشة على حجر رشيد، لان حروفها تشبه أحرف اللغة العربية. وفي سنة ١٨٠٧ بين العالم الفرنسي سلفستر دى ساسى أن اللغة الديموطيقية كتابة عامية ،وأن حروفها هجائية وليست تمثيلية، فوضع أبجــدية لها من ٢٥ حرفا. وقد ساعدته اللغــة القبطية على قراءة اسهاء بطليموس وبرينيس وألــكسندر وارسينوى المنقوشة باللغة الديموطيقية

وبعد مضى سبع عشرة سنة من ذلك ، شرع الدكتور ينج الانكليزى يدرس الكتابة الهيروغليفية المنقوشة على حجر رشيد فقرأ اسمى بطليموس وبرينيس ، ولكنه لم يميز حروفهما تماما ، ولم يهند لقراءة الاسهاء التي فيه كا فرجت وأتوكر اتور ، بل التبس عليه الامر ؛ وكان كلا حاول استكشافه استعجم عليه واستبهم

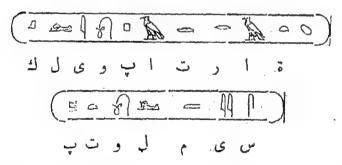
## (شامبليون واكتشافه هذه اللغة)

جاء جان فرنسو ا شامبليون ( المولود سنة ١٧٩٠) واستمان بأراء زويجا وساسى و اكربلاد وينج الشهير . وقد تقدم فى ترجمة حياته انه درس اللغة القبطية فى حداثة سنه ، وعرف رأى كرشر من ان اللغة المصرية القديمة هى الفس اللغة القبطية المكتوبة باحرف بونانية ؛ ولم يزل يجد فى البحث ، ويممن فى الفحص ، حتى وقف على دخائلها ودقائقها ، وكشف اللئام عن حقائقها ، وكيفية ذلك انه فهم ان الكتابة الهيروغليفية رمزية وليست هجائية ، ثم عدل عن هذا الرأى لما رأى أن الدكتور ينج تمكن من قراءة بعض الاعلام . وعثر بفرنسا على مسلة صغيرة ( منقولة من جزيرة فيلا بقرب اسوان ) منقوش عليها كتابة بالهيروغليفية واليونانية . وكان من عادة قدماء المصريين انهم يكتبون اسم الملك أو الملكة داخل حلقة مستطيلة ، فوجد شامبليون اسمى كليوبطرة و بطليموس بالكتابة اليونانية على هذا الحجر ، ولاحظ ان الباء والطاء واللام فى بطليموس موجودة أيضاً فى اسم كليوبطرة ، فهجس فى خاطره أنه لابد أن تكون هذه الاحرف ذاتها موجودة أيضاً فى هدن الاسمين باللغة المضرية القديمة داخل

الحلقتين المستطيلتين. ثم تحقق من نظرية الدكتور ينج ان أسهاء الملوك مكتوية بأحرف هجائية وليست باشارات رمزية

وكانت هذه الفكرة قد أتت للدكتور ينبج عفواً بدون ان يتجشم فيها مشقة ، اما شامبليون فلم يزل يفرغ مجهوده حتى تحققها بالشواهد الصادقة والدلائل الناطقة ، وقدم عنها تقريراً علمياً ، ثم استرشد بقول اكليمندس الاسكندرى ان النوع الاول من الخط الهيروغليفي موضوعة له احرف هجائية ، والنوع الثانى مركب من اشارات رمزية . فبحث شامبليون عن الاحرف الهجائية بالهيروغليفية الموجودة في اسمى كليوبطرة وبطليموس فابتدأ أولا في المعنى الذي يمثله كل حرف، وكان كما وصل الى معرفة شيء وجد اسمه باللغة القبطية ، فتحقق ان كل اشارة هبروغليفية صوتية تمثل صوت اول حرف من الكلمة المصرية القديمة أو القبطية .

( طريقة شامبليون في اكتشاف هذه اللغة )



- (۱) لاحظ شامبليون ان الحرف الاول فى خانة كايوبطرة صورة ركبة، ومعنى الركبة فى اللغة القبطية كل اوكلى فاسم الركبة فى القبطية يبتدىء بحرف الكاف فعرف انه صورة لحرف الكاف.
- (۲) الحرف الثانى فى خانة كليو بطرة صورة اسد رابض ، ومعنى الاسد فى اللغة

المصرية لبووف القبطية لافو. فسم الاسد في اللفتين المصرية القديمة والقبطية يبتدى، بحرف اللام فهو صورة لحرف اللام وهو الحرف الربع في اسم بطليموس

- (٣) الحرف الثالث من اسم كايوبطرة صورة سكين، ومعنى السكين في . مة القبطية ايك اوييك، وهو يشابه الالف او الياء وهو الحرف السادس والسابع في اسم بطليموس
- (٤) الحرف الرابع صورة عقدة وهو يضاهى الواو فى كليوبطرة وهو الحرف الثالث فى بطليموس.
- (٥) الحرف الخامس يشبه شياكا واسم الشباك فى القبطية يبتدى، بالباء فهو حرف الباء.
- (٦) الحرف السادس كصقر ومعنى الصقر باللفة القبطية أهوم ، وهو يبتدىء بالالف فهو حرف الالف ، وهو الحرف السادس من اسم كليوبطرة
- (٧) الحرف السابع صورة يد ، ومعنى اليد فى القبطية نوت واسم اليد فى القبطية يبتدئ بالطاء فيكون هو الطاء فى كليوبطرة
- (A) الحرف الثامن صورة فم ، ومعنى الفم بالقبطية رو ، واسم الفم يبتدئ في القبطية بحرف الراء فهو حرف الراء
  - (٩) الحرف التاسع يشبه الحرف السادس المتقدم ذكره
- (١٠) الحرف العاشر برسم نصف دائرة، ونصف الدائرة معناه بالقبطية تى و ستدى بحرف التاء فهو جرف التاء او العلاء.
- (۱۱) الحرف الحادى عشر برسم بيضة لا حرف له باليوتانية ، فعرف بعد ذلك انه علامة تلحق آخر الاسهاء المؤنثة

وفى اسم بطليموس حرفان وهما الخامس والثامن غير موجودين فى اسم كايو بطرة فالاول هو المبم والثانى هو السين

ثم نشر شامبليون في خطاب أرسله المسيو داسير السكرتير العام للاكادمية القديمة اكتشاف اللغة المصرية القديمة الخالف انظرية اكتشاف الدكتورينج، وخالف أيضاكل من تقدمه في القديمة الخالف انظرية اكتشاف الدكتورينج، وخالف أيضاكل من تقدمه في مقدمات ونتائج كثيرة، منها أنه لم يعتبر الخط الديوطيق مختلفا عن الخط الهير المغيقي والهير وغليفي ، وان نتيجة بحث ساسي وينج اثبتت وجود اشارات تمثيلية في اللغة الديوطيقية مشتقة من اللغة المصرية القديمة الماثلة، ولكنها صوتية واذا كانت اللغة الديوطيقية مشتقة من اللغة المصرية القديمة الماثلة، اليوناني والروماني عليها اسهاء الماوك البطااسة والقياصرة وفيها اصوات معروفة ولماكانت الاصوات في هذه الاسناء المكتوبة باللغة المصرية القديمة ممشلة ولاحرف ذاتها ، تحقق من الحرف التي اكتشفها في خاني كايوبطرة وبطليموس وبعد أن طبق هذه المبادئ تمكن من قراءة ٧٦ اسم ملك في اللغة المصرية القديمة ، وكون منها ابجدية صوتية للغة المصرية القديمة

لم يتفق اشامبليون مبدئيا أن ينظر الا فى اساء ملوك اليونان والرومان. وكاز قد لاحظ فى حجر رشيد أن نقوشه الهروغليفية هى ذات النقوش الموجودة فى اساء الملوك الاجانب مثلا فى خانة بطليموس تجد هذه العبارة الله سحم الحرفان الاولان فى اسم وتترأ (بتح مرى) فان الحرفين الاولين من بتح هما الحرفان الاولان فى اسم بطليموس أى أنباء والطاء . ومذكور فى الترجمة اليونانية هذه العبارة «بطليموس حبيب بتح» اى المعبود فتاح فاستنتج شامبليون من ذلك أن الحرف الثالث من حنح لا مد أن بكون هو الحاء ومكذا استمر فى تطميق هذه الحروف حتى تمكن

من قراءة كثير من الكلمات التي يوجدنظائرها في النطق والمعنى في اللغة القبطية ثم ألف بعد الابجدية قاموسا وإجرومية في اللغة المصرية القديمة

عانى شامبليون ما عاناه فى اكتشاف هذه اللغة ، حتى اتضح له أن الاحرف الهيروغليفية الصوتية ليست اختراع الملوك الاجانب ، بل هى من أوضاع العصور الاولى ، وكان اسم الملك خوفو مشيد هرم الجيزة الاول مكتوبا بأحرف هجائية ، ففكر فى درس جميع النقوش القديمة حتى عرف سر هذه اللغة وفتح مغلقها ، وساعده فى ذلك معرفته التامة باللغة القبطية كا تقدم ، فتوصل الى فصل البكلات بعضها عن بعض وعرف القواعد وقرأ نقوشها وترجم معانيها ، وسهلت له اللغة القبطية معرفة معان كثيرة أصلية . وبعد أن أكتشف هذه اللغة وقاوم صعو باتها وعراقيلها اتضح له أن لها أحرفا هجائية ومقاطع واشارات تمثيلية ومتمعة .

## (انتشار اللغة المصرية بعد موت شاميليون)

انتشرت اللغة المصرية القديمة بعد موت شامبليون بخمس عشرة سنة بمساعى العلماء نستور ولوث وشارل لنرمان الفرنسيس ، وروزيليني وأنجاريلي الطليانيين ، وليمنس الهولندي ، وولكنسن وهنكس وبرتش الانكليزيين ، وليبسييس الالماني ، ثم جاء عمانوئيل دى روجيه وفرنسواه الفرنسيان ، وأثما قاموس شامبليون وأجروميته .

واشتهر أيضا أوغست مارييت باشا باكتشاف السرابيوم بقرب مدينة منف ، وهو الذي أسس مصلحة الآثار المصرية والمنحف المصرى ، وظهر أيضا علماء الآثار وهم شاباس وديفيريا الفرنسيان ، وهنرى بروكش الالمانى ، واباج دينوف مجودون الانكليزيان ، ثم اشتهر أخيراً المرحوم احمد باشا كال ، وماسيرو الفرنسي وارمن الالمانى ، وجونونيشف الروسي. وكثير غيرهم.

# حجر رشيل

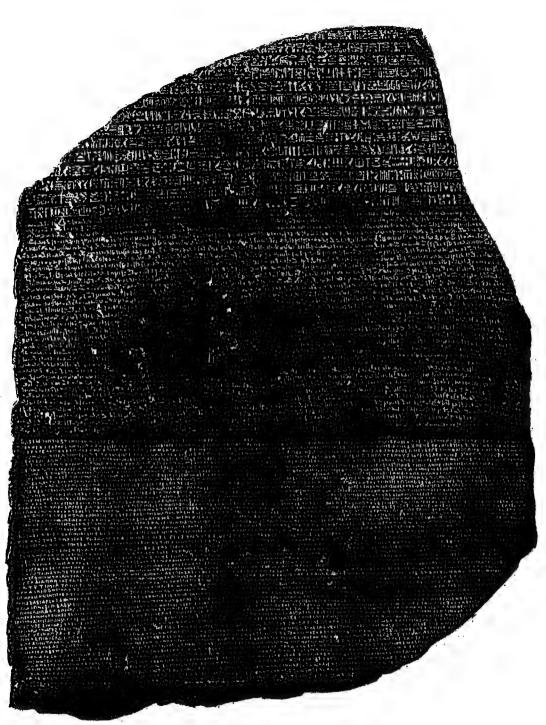
بحث تاریخی

# (١) اكتشاف هذا الحجر

بوجد الآن في المتحف البريطاني بالقسم المصرى في منتهى الطرقة الجنوبية صحيفة أثرية لها أهمية عظمي بالتاريخ المصرى، وقد شغلت هذه الصحيفة أفكار جميع الامم، الأنها كانت فأتحة عهد جديد لا كتشاف اللغة المصرية القديمة ، وتلك الصحيفة منقوشة على حجر من الاحجار البسلت الاسود.

وهذا الحجز سمّى « حجر رشيد » لانه اكتشف فى مكان مجاور لمصب فرع النيل المتصل بتلك الجهة ، وكان من آ نار حائط قديم وقيل انه وجد ملقى على الارض.

وسبب اكتشافه انه كانت قد صدرت أوامر القيادة الفرنسية سنة ١٧٩٩ لفرقة من الجيش ان تنتقل الى الله الناحية لتأسيس حصن منيع يقى الجيش الفرنسي شر الاعداء ، وهذا الحصن هو المعروف بحصن القديس يوليانس . وكان في تلك الفرقة ضابط فرنسي اسمه بوسارد أو بوشارد (الذي ارتقى بمدئذ الى وظيفة قائد وعاش حتى سنة ١٨١٤) وهذا الضابط هو الذي اكتشف هذا الحجر ، والذي الفته إليه انه وجد احدى وجهتيم مكتوبة بخط غريب ، ورأى بعض نقوشه تتحد مع الخط اليوناني فأحضره القائد منو الفرنسي وهذا أمر بنقله الى منزله بثغر الاسكندرية ثم استمر عنده سنتين ملكا خاصا له .



حجر رشيد - الموجود بمتحف لندز

وكان نابليون قد أسس المهدد العلمي المصرى بمدينة القاهرة ، ولما سمع باكتشاف هذا الحجر أمر باستحضاره الى هذا المعهد ، وصار له شغف عظيم بالوقوف على ترجمة هذه النقوش ومعرفة معانيها ، واهتم بشأنه رجال البعثة العلمية التي كانت قد أتت مصر مع نابليون ، ولكنهم لم يبتدوا الى حل شي، من رموزه ، ولذلك استحضر نابليون ، ولكنهم لم يبتدوا الى حل شي، من الحجرية فطبعا منه نسخاً ، ثم وزعها نابليون على جميسع علماء الآثار باوربا لدرسه و فحصه

### (٢) (سبب نقل حجر رشيد الى لندن)

بينها كان عاماء الآثار يشتغلون يدراسته ، كانت السياسة الانكليزية تلعب دورها في اخراج الفرنسيس من مصركا هو معلوم في التاريخ ، وفي سنة ١٨٠١ نجح أحد كبار الانكليز في مهمته السياسية ، فعقد معاهدة مع الفرنسيس جاء في البند الرابع عشر ان جميع الآثار المصرية المهمة ومن ضمنها حجر رشيد يصير تسليمها الى القائد الانكليزي في أغسطس من تلك السنة. ولما حل ميعاد التسليم استا هذا القائد جميع الآثار المتفق عليها ماعداحجر رشيد ، فان الفرنسيس اعتبر وه ملكا خاصا للقائد منو الفرنسي الذي كان في حوزته أولا ، وفعلا وضع منو يده عليمه ثانياً وأخذه من المعهد العلمي المصرى الى الاسكندرية كا كان أولا

وحينئذ تمـك الماجور الجـنرال ترنر بنص المعاهدة ، وخاطب الحكومة الفرنسية بانه لا بد من تــليم حجر رشيد ، فاعتذرت اليه بانه ملك خاص القائد منو . واشتد الجدال بين الفريقين حتى انتهى الامر باستلام هذا الحجر الانرى، ونقل الى لندن ووضع اذ ذاك فى قاعات الجمية الاثرية وبقى فيها لشهراً ، وأخذ

لانكايز نسخا من صورته وأرساوها الى علماء اليونان والشرقيين لفحصها وفى مشهر يوليو من تلك السينة نقل رئيس تلك الجمعية اربع نسخ منه على حجر الكاس ، ووزعها على جامعات اكسفورد وأدنعرج ودوبلين . ثم فى أواخر تلك السنة نقلوا هذا الحجر من قاعات تلك الجمعية الى متحف لندن وصار معرضا لانظار الجمهور

#### (٣) (وصف حجر رشيد)

حجر رشيد هو نوع من الحجر البسلت الاسود غير منتظم في شكله، وطوله ثلاثة أقدامو تسعة قراريط، وعرضه قدمان وأربعة قراريظ ونصف قبراط، وسكه ١١ قيراطا

وتحدوم والمستطيع الانسان ان يتنبأ في أسباب هذا النقص، ولكن استنتجوا البخي، ولا يستطيع الانسان ان يتنبأ في أسباب هذا النقص، ولكن استنتجوا من ضياع سطور من كتابته انه نقص ٢٧ قير اطاعماً كان عليه، وبجوز ان نهاية قسمه الاعلى كانت مستديرة. واذا جعلنا مقارنة بين هذا الحجر وبين غيره من أنواعه الني هي من عهد السطالسه، لاحظنا انه ربما كانت هذه الاستدارة تمثل هيئة قرص الشمس ذي الاجنحة الذي كان عنده رمزاً لحورس معبود مدينة ادفو، قرص الشمس ذي الاجنحة الذي كان عنده رمزاً لحورس معبود المدينة ادفو، وتحده هدا الشكل نفسه بحجر كانوب المحفوظ بالمتحف المصرى بالدور الاسفل بوجد هذا الشكل نفسه بحجر كانوب المحفوظ بالمتحف المصرى بالدور الاسفل بالقاعة حرف آل رقم ٩٨٠). ويوجد أيضا على هذا الحجر نحت القرص الشمسي فيكون أصل طوله خمسة أقدام أو ستة. وتد دلت بعض نقوشه انه كان موضوعا فيكون أصل طوله خمسة أقدام أو ستة. وتد دلت بعض نقوشه انه كان موضوعا على قاعدة مر تفعة بقرب تمثال ألمات في الحيكل وأده من الآثار الجليلة

والنقوش الموجودة فيه موضوعة بلغتين اللغة المصرية القديمة واللغة اليوناسية فجزؤه الاعلى مكتوب بالقلم الهيروغليفي ، وهي الكتابة التي كانت مستعملة في كتب الموتى في عصور الأسر الاولى ، وأستعملوها بعدئذ في كتابة الاوريق الرسمية، وجزؤه الاوسط مكتوب بالقلم الديموطيق الذي هو مختصر الخط الهراصيق وعلى شكل الكتابة الهيروغليفية المائلة التي كانت مستعملة في عهد البطالسة . أما جزؤه الاسفل فمكتوب باللغة اليونانية .

والنقوش الهبروغليفية الموجودة فى قسمه الاعلى منحصرة فى ١٤ مسطراً، والنقوش اليونية والنقوش اليونية فى ١٥ سطراً والنقوش اليونية فى ٥٤ سطراً . والاربعة عشر سطراً الهبروغليفية يوافق نصها ثمانية وعشرت سطراً الاخيرة من النص اليوناني . فيكون ما فقد من الخط الهبروغليفي بسبب ضياع جزئه الاعلى هو ترجمة ١٦ سطراً الباقية من النص اليوناني

ومن حسن الحظ انه عثر على لوحة من الحجر مقطوعة من حائط معبد فيلا محفوظة اليوم بالمتحف المصرى تحت نمرة ٥٥٧٦ وهي نسخة طبق الاصل من حجر رشيد ، ومنها استدل على القسم الهيروغليني المفقود منها . وقد عرف القارئ مما قدمنادان النقوش الديموطيقية واليرانية تأمة في حجر رشيد وان النقص انما هو خاص بالخط الهيروغليني وهو بقية الذي وجد بلوحة فيلا فيكون النص الميروغليني جميعه معروفا لنا اليوم .

## ( } ) ( الخطوة الأولى في حل خطوط حجر رشيد )

ترجمة النص اليواني ــ ترجم الاب اسطفان (Stephen weston) النص اليواني ، وقرأء أمام الجمعية الاثرية بلندن فى شهر ابريل سنة ١٨٠٧ ، وقال النه هذا الحجر أقامه وترجمه الى الفرسية أيضا المسيو ثيل (Theil) ، وقال اذ، هذا الحجر أقامه

كَهْنَة مَدِينَة الاسكندريّة أو بعض الاهالى المجاورين للملك بطليموس البيغان اعترافا بفضله ، ثم ترجمه أخيراً الى اللاتينية المسيو اميلهون (Ameilhon) وأظهره في ربيع سنة ١٨٠٣

ترجمة النص الديموطيق . ترجم سلفستر دى ساسى واكر بلاد النص الديموطيقي سنة ١٨٠٢

ترجمه النص الهبروغليق. وفى سنة ١٨١٨ جمع الدكتور توماس ينج الجزء الرابع من الانسيكاوبيدية البريطانية، ونشر فيها سنة ١٨١٩ نتيجة بحثه فى نص حجر رشيد، وتمكن من قراءة بعض الاحرف الابجدية المصرية القديمة ، وعرف قراءة بعض الاساء الهبروغليفية.

أنبت الدكتورينج ان الحلقة المستطيلة تحوى اسم علم للملك ، وان اسم كل المك مركب من أحرف هجائية ، وعرف قراءة اسم بطليموس من حجر رشيد ، واسم برينيس من حجر آخر وقرأ المستر بانكس فى الوقت ذاته اسم كايو بطرة فى الله فيلا التى اكتشفها سنة ١٨١٥

وفى سنة ١٨٢٢ صحح شامبليون الابجدية المصرية التى وضعها الدكتور. ينج وتممها . ومن ذاك التاريخ لآخر سنة من حياته حل رموز جميع اساء الملوك الرومانية والمصرية القديمة وألف أجرومية

قد ساعدت الابجدية المصرية القديمة على قراءة الاسماء ، ولسكن كانت معرفة اللغة القبطية لازمة لحل معانى اللغة المصرية القديمة ، وان المصريين الذين اعتنقوا النصرانية على يد القديس مرقس الرسول بالاسكندرية عرفوا بالاقباط منذ ذالت التاريخ ، وترجموا التوراة والانجيل وكتب الطقوس الدينية من اللغة اليونانية . فلم يضيم اذن الاقباط لغتهم القبطية ، بل انهم كتبوا بها كتبا كنيرة أدبية ودينية فساعد ذلك العلماء على ذرسها

درس شامبليون في حداثة سنه اللغة الفبطية درسا متينا ، فساعدته على ، مرفة اللغة المصرية القديمة ولما درس نقوش حجر رشيد ساعدته ولا شك اللغة القبطية على معرفة المقاطع في النص المصرى القديم، وساعده أخيراً النص اليوناني المنقوش على حجر رشيد على معرفة معانى الكلات المصرية.

#### ( ٥ ) ( معانى نقوش حجر رشيد )

نحوى نقوش حجر رشيد صورة قرار المجمع العام للكهنة المصريان المجتمعين عدينة منهيس احتفالا بتذكار تتوجج بطليموس الخامس ابيفان ملك مصر. وقد تتوج هذا الملك في السنة الناسعة من حكمه أى في شتاء سنة ١٩٦ ق.م.، وكتب أولا نص هذا القرار بالقلم الديموطيقي ثم ترجموه بالخطين الهيروغليفي واليوناني . نقش هذا القرار في اليوم الرابع من الشهر اليوناني (كساندينوس) فقش هذا القرار في اليوم الرابع من الشهر اليوناني (كساندينوس) (ابريل) ، الموافق اليوم الثامن عشر من شهر أمشير من السنة التاسعة من حكم بطليموس الخامس ابيفان . وفي تلك السنة كان ايتيس (Aclus) رئيساً الكهنة ، وابنة فيلينيس (Philinus) وأريا المنات ابنة ديوجين ، واريلين ابنة بطليموس جميعهن كن رئيسات الكاهنات

يحتوى الجزء الاول من هذا الحجر بيانا بالقاب بطليموس الخامس وعلاقة الملك بالآلهة وحبه للمصريين ولمصر ويتضمن جزؤه الثانى ذكرالكهنة للنعم التى منحها هذا الملك لمصر ونأتى هنا بذكرها ملخصة:

- (١) « هبات من العملة والغلال للمعابد »
  - (٢) « حبسأوقاف للمعابد »
- (٣) « تنازل الحكومة عن نصف الضرائب المفروضة على الشعب »

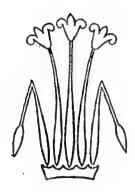
- (٤) « الغاء نصف هذه الضرائب »
- (٥) « تنازل الحكومة عن ديونها للشعب »
- (٦) « اطلاق سراح الاسرى الذين مضوا سنين طويلة في السجون وأصابتهم الاهراض»
  - (٧) «الغاء المكوس عن الملاحث »
  - (٨) « نخميض الاجور المدفوعة من الطلبة الكهنة »
  - (٩) « نخفيض الديون المدفوعة من المعابد للحكومة »
    - (۱۰) « ترميم المعابد والهياكل»
- (١١) « العفوعن العصاة الذين تصرح لهم بالعودة الى مصر والاقامة بها »
  - (١٢) « ارسال الجنود براً وبحراً ضد اعداء مصر »
  - (١٣) « حصر مدينة سيخان (ليكو بوليس) والتسيطر عليها »
    - (٢٤) « التنازل عن الدمون المطلوبة من الكهنة للملك »
      - (١٥) « تخفيض الضرائب على العز »
    - (١٦) « تُغفيض الضرائب على الاراضي المتزرعة غلالا »
  - (١٧) « ترميم معابد العجل أبيس وجميع الحيوانات المقدسة »
    - (١٨) « تجديد بناء الاماكن المقدسة وتزويدها بالوقفيات »

واعترافا بفضل بطليموس الخامس لجميع أعماله الدالة على المروءة والاحسان، اجتمعت كهنة مصر وقر روا أن ينشروا في المعابد جميع الاحتفالات للملك بطليموس الحي الدائم بالطريقة الآتية :

- (۱) « تقام تماثيل بطليموس بصفته مخلص مصر وأن يوضع تمثال منهاف كل معبدليقدم له الشعب والسكهنة واجب العبودية »
- (٢) «تقام التماثيل من الذهب لبطليموس وتوضع في خزائن ذهبيه بقرب

خزائن الآلهة وتنقل في الاحتفالات »

- (٣) « يعمل عشرة تيجان ذهبية الوجهان البحرى والقبلي وتوضع فوق.
   خزانة بطليموس عييزاً لها عنخزائن الآلهة»
- (٥) «يحتفل كلسنة في يومي ١٧ و ٣٠من شهر أمشير بميلاد الملك بطليموس. وتتويجه»
- (٥) « تجمل دأمًا أعياد الحسة الايام الاولى من شهر توت من كل سنة ،. ويقدم فيها القرابين للمعابد ويحمل كل الشعب اكاليل الزهور »
- (٦) «يضيف الكهنة في سجلاتهم الى القابهم اللقب الآتى: «كهنة الإله-الكريم بطليموس ابيفان الذي ظهر على الارض »
- (٧) «تأخذ الجنودخزائن بطليموس وتماثيله الموجودة بالهياكل ويذهبون. بها الى معسكرهم ومحملونها في الاحتفالات الرسمية »
- (A) « يجب كتابة هذا القرار على الحجر البسلت من ثلاثة خطوط، الأول خط كلام الآلهة أى الهيروغليني ، والثانى خط الكتب أى الديموطيقى ، والثالث. الكتابة اليونانية ، ويوضع فى المعبد من الدرجات الاولى والثانية والثالثه بقريت تمثال بطليموس الاله الحى الدائم . »



# الخطوط المصرية القديمة

روى اكليمندس الاسكندرى انه كان للمصريين ثلاثة خطوط : الهيروغليفى والهيراطيقى والديموطيقى وهى أشبه تقريبا بالخط الكوفى والرقعة والنسخ والثلث فى اللغة العربية الآن أوبالخط الروند والبترد والجوتيك فى اللغات الاخرى خالصورة الاصلية محفوظة نوعا مع هذا التنوع واليك أنواع الخطوط

## (١) الخط الهيروغليني

الخط الهيروغليفي هو الاصلى (والهيروغليفي كامة بونانية مركبة من هيروس اى مقدس وغليفو اى أخط ومعناه الخط المقدس وهو في نفس اللغة المصرية القديمة معروف باسم (نتر خرو) أى الكلام المقدس وربما كان هذا دليلا للقائلين بان هذه اللغة من أوضاع المعبود تحوت كما تقدم. وبدأ استعاله في الزمن الذي كان قبل التاريخ وبطل في أواخر القرن الثاني للميلاد فكانت مدة استعاله أكثر من أربعة آلاف سنة . وفي عهد البطالسة كان خاصاً بالاشياء المقدسة . ولدقة رسمه كانوا لا يكتبونه الا على الاحجار والاخشاب وتارة على الاوراق البردية

# اللغة المصرية القديمة

سنة ق. م. وكتبت على اهر ام سقارة (سنة ٢٥٠٠ق. م. )، وانتهت بمؤلفات اللغة القبطية التي بطل استعمالها في القرن السابع عشر ب. م. ولا تزال مستعملة عند الاقباط في طقوسهم الدينية، وتعلم اليوم في الجامعات المصرية والاروبية باعتبار أنها لغة علمية

كتبت هذه اللغة على الآثار المصرية بالخط الهبروغليني ، وعلى الاوراق البردية بالخط الهيراطيقي ، وكتبوها بالخط الديموطيقي في الامور العادية. وفي العصر المسيحي اقتبسوا الابجدية اليونانية وأضافوا اليها بعض الاحرف الديموطيقية فصار الخط القبطي

لم تكن أنواع هذه الخطوط الا الخطوات الاولى التى أظهرت الانتشار المتواصل للغة واحدة، ولم تبين المراحل النهائية لهذه الحركة، لانه يوجد اختلاف فى المنة الاهرام والنصوص الأدبية للدولة الحديثة المكتوبة بالهير وغليفية اكثر مما هو مكتوب باللغة الديموطيقية ولغة الدولة الحديثة واللغة القبطية

ان نقوش الاهرام هي أقدم نقوش اللغة المصرية القديمة (سنة ٢٥٠٠ ق.م.)، وقلما تختلف نقوش مساطب الدولة القديمة عن لغة الشعب في شيءً ، أما لغة الدولة الوسطى (سنة ٢١٦٠ ــ ١٧٨٥ ق.م) فهي لغة الآداب لقدماء المصريين ، وتشبه لغة الدولة القديمة ووصلت في انتشارها الى وضوح تام في الكتابة ، حتى أبقاها المصريون أنفسهم سنين طويلة ، ونقشوا بها كل نقوشهم الهيروغليفية . وكان بجانب لغة الآداب لغة عامية بها بعض اصطلاحات معقدة قلما استعملها الكتاب في محرراتهم

قدنهضت مصر في عهد الدولة الحديثة من سباتها (سنة ١٥٨٠ ــ ١١٠٠ق.م.) وأعادت مجدها وسعادتها بعد طرد الرعاة ، ونب المصريون اللف المستعملة في المحررات الأدبية التي كانت ابنة اللغة العامية في الدولة الوسطى ، و اما كتابة اللغة العامية التي نقشوها على الشواهد الرسمية والمعابد فقد صارت حينذاك اللغة المقدسة ولغة الآداب في الدولة الوسطى المستعملة على الآثار حتى عصر البطالسة ، وادخلوا فيها بعض الاصطلاحات الجديدة الناتجة من تأثير لغية الكلام ، ومنهانتج لغةجديدة وهي اللغة الديموطيقية في عهد الصاوى والبطالسة ، وصارت أخيراً اللغة القبطية في عصر المسيحي

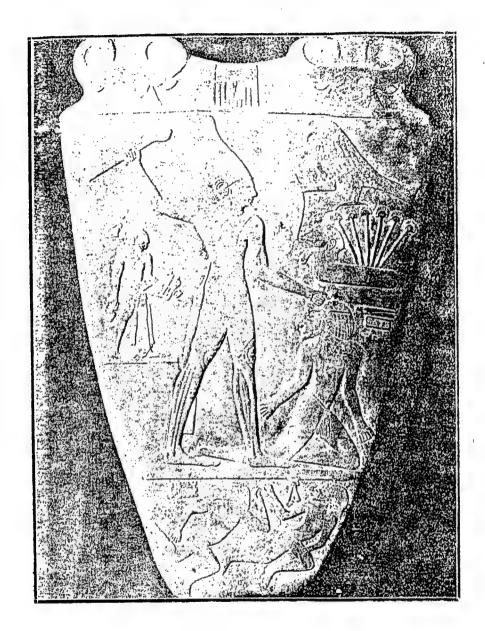
استعمل علماء الآثار في أجرومياتهم المة الآداب في الدولة الوسطى، لانها اللغة الرسمية للهيروغليفي ونقش بها أغلب النقوش على الآثار في كل العصور

# الخط الهروغليفي

برجع الشكل الاصلى للخط الهبروغليني الى الدصر الذي كان قبل الاسر الفرعونية، وبقيت بعض الاشارات القديمة في العصر التاريخي، وهي في الحقيقة الغاز مصورة لا يمكن ترجمتها الا بجملة كاملة. وقد وقفنا على شي منها في لوحة الملك نرمر من الاسرة الثانية الفرعونية التي برجع تاريخها الى ٩٣٠٠ ق . م.)

## شرح لغوی أثری

بوجد بالمتحف المصرى بالدور الاعلى بقاعة حرف B داخل خزانة من الزجاج ( تحت رقم ٣٠٥٥) لوحة من الحجر الشست منقوشة من وجهتيها ، تنسب للملك للر بوزاوى (Nar Bauzawi) الشهير ينرمر (Nar Bauzawi) من الاسرة الثانية الطينية ، وجدها بكوم الاحرالمستر كو يبل السكرة ر العام الحالى لمصلحة الآثار المصرية . ترى على وجهتها الاولى لللك نرمر واقفا واضعا على رأسه تاج الوجه القبلي ، وبيده اليمني دبوس يقتل به اسيراً ، وقابضا بيده اليسرى



الوجهة الأولى من لوحة الملك نومر ( من الاثرة الثانية ) المحفوظة بالمتحف المصرى بالدور الاعلى بقاعة حرف B ( تحت رقم ٣٠٥٥)

على شعر رأس هذا الاسبر. ويوجد أمام الملك صقر كبير واقف على نبات ورق البردى وهو رمز لحورس الطافر ، وبيده (التي هي على شكل يد انسان) حبل موضوع في أنف انسان ذي لحية وواضعا يده الاخرى على ست ساقات من نبات ورق البردى

قال الاستاذ ارمن العالم الاثرى الالمانى فى اجروميته المصرية القديمة (طبعة عالنة سنة ١٩١١) فى هذا الشأن: الصقر اى الملك استحضر الاسرى (ويرمز بذلك الى الحبل) ستة آلاف رأس (وكل نبات بهذا الرسم شارة هيروغليفية معناها الف) خارج البلا

وفسر الاستاذ جردنر العالم الاثرى الانجليزى هذا الرسم فقال ان الصقر ومز للمعبود حورس يحضر ستة آلاف أسير للملك الذي يقتل أحدهم .

وقال أخيراً الاستاذكونتر ( Quentz ) العالم الاثرى ان الصقر رمز للمعبود حورس ، والحبل الذى بيده رمز الاستحضار ، والست نباتات ورق البردى رمز لسنة آلاف (وكل شارة منها تعنى بالمصرية القديمة الف) ، والرأس رمز لرجل والشارة الطويلة التي يستندعليها نبات ورق البردى رمزللبلاد الاجنبية، فيكون اذن المعنى الاجمالى : استحضر المعبود حورس ستة آلاف أسير من اللاد الاحندة

物物的物物物物

#### الاشارات الهروغليفية

تنقسم الاشارات الهيروغليفية الى نوعين اشارات صوتية واشارات معنوية، فالاشارات الصوتية تعبر عن اصوات وليس لهامعني مطلقا ، اما الاشارات المعنوية فهى تمثل معانى مجردة من كل صوت

و تنحصر الاشارات الصونية في قسمين: الاشارات الهجائية والاشارات المقطعية الاشارات الهجائية الاشارات الهجائية لم يستدل الى الآن على اصل ترتيب الاحرف الهجائية فلذا انفق الاثريون على ازعددها اربعة وعشرون حرفا ويكون ترتيبها بالكيفية المبينة في الجدول الآتي (اما الحرف الخاء على شكل الرحم فتجده في الابجدية صفحة ٤٧

	1				
مايطابق الاشارة المربية	ممنى الاشار. الهيروغليقبة	الاشارة الابجدية الهروغليفية	ما يطابق الاشارة بالعربية	معنى . الاشارة لهبروغايفية	الاشارة الابجدية البيروغاينية
ريم الله و: رق ش ش الله الله الله الله الله الله الله	حبل ملتو غربال ترباس منديل الاعياد حوض فعح الجبل قصعة بعروة متعدصغير أوفرن تل او نصف دائرة حبل للصيد		١	فم	
د . ض ظص <b>ذ</b> ز	يد ممتدة			( رسم کمژل قدیم	רם

(٣٨) حصل بعض التغيير في هذه الابجدية فاضافوا اليها الاحرف الآثيـة في الدولة الوسطى

مايطاق الاعارة بالمربية	معنى الاشارة بالعربية	رسم الاشارة الهيروغلينية	مايطابق الاشارة بالعربية	الاشارة	رسم الاشارة الهيروغايفية
۴	ذراع المقاس		ی	نباتان ا	14
٩	من فعل اعطى	They	ي	شرطنان	1,
ت	يد جرن	1	و	حبل ملتو إ	. @

ثم ادخل بعض التغيير في عصر البطالسة في الاشارات الهجائية والمقطعية واندمجت في بعضها نحو \_\_\_ = المالج

الاشارات القطعية : الاشارات المقطعية هي نوع من الاشارات المختذلة الواحدة منها تقوم مقام حرفين أو ثلاثة من الحروف الهجائية نحو أرامس عنصر الحرفين

ان الاشارات المقطعية كثيرة ولكن مائة واربعين منها كثيرة الاستعال والباقى استعاله نادر. واليك جدولا يحوى الجم الاشارات المقطعية وبجانبها الفظها بالافرنجية وهي مرتبة حسب المجديتها ويجب حفظها تماما السهولة قراءة اللغة المصرية القديمة

'w		y*b	*	yb	0,5	ymn	\$	
*6	Į	.y'ō	Ø	Anı		yn	∫, ←	
72*	ধ্য:	gw.	I'm	yni'	\\daggerian \	yr	<b>4</b>	
, ب	R	ywn	İ	ym'h	4	y*	Ą	

(۳۹) أم الاشارات القطبية Signes syllabìques

4	<>	we	Ï	nik	∦ .	- ļw	- Chinasan
'pr		wz*	· 【	mt	<del>-</del>	ķЪ	97
'nh	9	<i>b</i> '	35000	mdw		ļm	J. J. 0
, 'n,	<u> </u>	b'a	A	21.147	۵, ۲	ħп	,∰, W
'è'		hy	VIS .	nh	₩,		1,0
`q	A Comment	ъy'	$\forall$	n/r	ţ	ķι·	Q.
to,	87	<b>p</b> '	X.0	าากเ	1	ħs	ğ
m,ÿ	(beck	pr		5273	177	hq*	7
w's	1	рķ	12.0	nķ	A	ħtр	
10°≈		phr	=	na	$\mathcal{T}$	ħх	Î
,w°	402	psz	8	n <u>t</u> r	7	φ,	3
wb'	Å	716"	3	iì£	-	. &*	8
wp	V	m"	<b>=</b> , ß	10.0003)	8	þю	4
wn	55m, +	my	Q	rw	200	hpr	8
wr	9	mw.	£,	rwd	ঠ	hni	一一
whm		171.13		74	18	ð120	
wh	6	mr	<b>₹</b> ,=,₹	h'	₩,_೨	brp	T
wir	1	mķ	~~	ħ*p	F	bes	1
1	1	1	3			•	•

(٤٠) أع الاشارات المقطعية

bı	حبي	sķ:	m	žs	ď	ţ'	2
F,	9	a là mị	Ŋ.	šď	ace	thn	ᢚ
h n	K.B	8š	i i	qd	1	l.s	<b></b> , ∐
hnn	B	สลัทเ	~	k'	LJ	dy	△, △
<u>h</u> r	<u> </u>	ak:	8	km		dw	*
,	3,8	કા	1	gm	M	dmz	VAP
	Ć, ·***	sť,	-@-	grg	1	z,	1
sy'	-50	ğ,	MI	t*	D,,	<b>ຊ</b> ພ	2
auo	1	šw	ß		<b>₹</b> , <b>€</b>	zh	A A
sb"	*	špa	為	ty	1	zď,	Å
spd		kms	À	tyw	A	zr	Æ
371.	7	àrı	R	tμ	<b>D</b> , j	zsr	w.
sn	₹, =	šsp	<b>##</b>	tm	\$1000	2d	且



الاله نحوت على شكل الطائر إبيس (الكركي) وهو اله الحكمة، والمعبودة معت ممثلة على شكل أمرأة ؛ وعلى رأسها ريشة العدالة وهي الهة القانون والعدل والاصل بقاعه الآلهة المصرية حرف P بالمتحف المصري

# قراءة اللغة المصرية

كتب المصريون القدماء الحروف الساكنة في نقوشهم وأوراقهم ، وتبعوا في ذات جميع الشعوب السامية حتى صعب على عاماء الآنار الوصول الى معرفة حقيقة نصل لغتهم ، فلجأوا الى الكلمات القبطية واليونانية التي بينت نوعا نطق هذه اللغة في العصور المتأخرة ، والنقوش الاشورية أرشدتهم الى نطق لغة الدولة الحديثة ، ولكن لم توقفنا نتائج هذا البحث الاعلى جزء من كل ، وهي لا تزال موضوع الشكوالريب في الغالب فاصطلحوا لطريقة التعليم قراءة الحروف النصف الساكنة هكذا: 

[ و بالعربية (ع) و ( = 11 وبالعربية (اء ع) ، و ( ) وهذه الاشارات كانت تمثل الحروف المتحركة في الاسماء اليونانية والرومانية ، أما بنق الحروف نقد سهل عليهم نطقها المتحركة في الاسمارات المعنوية تكفي الاشارات الصوتية لكتابة جملة مصرية قديمة ، لان فيها الفاظا لكل كلات اللغة ، وقد ترى نصوصا مصرية لم تكتب الابالاشارات الصوتية لم تكتب

ولكن رأى المصربون القدماء انهم فى حاجة الى ايضاح كالهم المكتوبة بالاشارات الصونية ، فاضافوا اليها اشارات أخرى تدل على معنى خاص وهي الاشارات المعنوية ،

حفظت بعض الاشارات المعنوية قيمتها القديمة الممثلة اما تفصيلا وأما اجمالا. وتجاوزت عن كل كتابة صوتية وهي المعروفة بالفرنسية ( Signes mots ) اى الاشارات التي تفسر الكمات

اما بعض الاشارات الاخرى التي ضعفت قيمتهما المثلة فخصصت لتوفيقها الاشارات الصوتية، ولكن لم يكن لهاقيمة من هذا النوع وهي الاشارات المنهمة التي سيأتي الكلام عنها تفصيلا

(١) الاشارات التي تفسرال كلمات (Signes - 111018) تعرف هذه الاشارات القليلة العدد عند الاستعال ، وأن لها في الغالب بجانب قيمتها المعنوية قيمة مقطعة أو هجائية مر تبطة بها أرتباطا تاما ومنها

قيمتها الصوتية	ข	قيمتها المعنو	الاشارة
٥	(دت)	عي	~
<b>,</b>	(رو)	فم	دت
ع	(ع)	ذراع	
<i>y</i> ,	( )	٠	<u>i -                                   </u>
نب	( نب)	رب	$\overline{}$

تستعمل هذه الاشارات وحدها او توضع هذه العلامة (١) تحتهما اذا كان الاسم مذكرا نحو زارًا بمعنى رأس ، وتستعمل أيضا مع علامة النأنيث (ع) او توضع هذه العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا نحو هذه العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا نحو هذه العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا نحو هذه العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا نحو هذه العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا نحو هذه العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا نحو هذه العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا نحو هذه العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا العليم وحد العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا العليم وحد العلامة (١) تحتها اذا كان الاسم مذكرا العليم وحد ا

#### ﴿ الاشارات المتممة ﴾

#### Signes déterminatifs

توجد في اللغة المصرية القدعة كلات كثيرة تدل على الشيء ذاته ، واستعمل المصريون القدماء في أغلب الاحيان كلمة واحدة لمعان كثيرة مختلفة ، والسبب في ذلك أن أصول الكلمات المصرية مركبة غالبا من حرفين ؛ فيصعب تعددها الى مالا نهاية له ، فينما للالتباس وضعوا في آخر كل كلمة اشارة متممة لها تمزها عن

غيرها فى المعنى ، فكلمة ( را المراق الله الله القديمة عليقة وروح وجلد وفهد وزيت وعشب الارض وكلمة ( خسر مر ) تعنى عبن وحوض وحية وصندوق ومقذاف وشجر السنط وأرض وقيد وحب وتألم.

فالغرض من المتمم التمييز بين المعانى المختلفة لاصل واحد. ويوضع المنمم ( المخصص ) بمدال كلمة الصوتية ورسمه يدل في الحال على العبارة الخاصة الدالة على المكلمة . فكلمة ( مر ) اذا وضع بعدها مخصص العبن فتعنى العبن ، او مخصص المقذاف الماء فتعنى الموض ، او مخصص الصندوق ، او مخصص المقذاف فتعنى المقذاف ، او مخصص شجرة السنط فتعنى شجرة السنط ، او مخصص الارض فتعنى الارض ، او مخصص القيد ، او مخصص رسم رجل واضع بده فتعنى الارض ، او مخصص الحب ، او مخصص عصفور الشر فنعنى التألم .

لا تغير الاشارات المتممة شيئا فى نطق الكلمة ، ويكون تأثيرها فقط فى نظر القارى، وليس فى أذن السامع ، ولها معنى قائم بالذهن لا علاقة له باللفظ

وتنقسم الاشارات المتممة الى نوءين: اشارات متممة عامة واشارات متممة خاصة، ولاتوضع الاشارات المتممة الخاصة الافى عدد محدد من الكلمات التي هي من نوع واحد، وبالعكس توضع الاشارات المتممة العامة لمجموعة كلمات كثيرة العدد في الغالب

ان الاشارات المتمعة الخاصة كثيرة العدد، أما الاشارات المتمعة العامة فقليلة ويجب معرفة أهمها. ولا يوجد باللغة المصرية فواصل تفصل الكامات أو الجل عن بعضها كما هو الحال في وضع النقط في جميع اللغات، فكانت الاشارة المتمعة الموضوعة في آخر كل كلمة فاصلا واضحا عن الكلمة التي بعدها ويحوى الجدول الآتي اهم الاشارات المتمعة العامة مع ترجمة معانيها بالعربية

( ٤٤ ) جدول أم الاشارات التممة العامة

1/200 00
الشياء × ما المياء على وا و و و المياء ما الشياء
عدونته المتوعة
A CONTRACTOR OF THE PLANT OF TH
12 1 - 10 0 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
of the state of th
M= MO のビジャル 中で回いかは気
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 2 x x . 2000 & - 1 6 1 1 6 2
10 1 D missilve ary 8 1 2 1 2
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
الناتات الباني السالي المالي ا
2601 15 17 mm 1 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
10 2 W 74 W 80 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
10 1 azint 10 IIIII ox 397 18 20 20 11 CB 9 9
1 azirl 10 IIII or 29 12 12 10 11 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21
الطبور حد إن الطبور حد الما الطبور
MODING TO THE TOTAL TOTA
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
المرفاتين المرفا
1 -0 mm 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

(۱) ان رقم (۱) رسم رجل قذا جاء بعد كامة دلَّ على منى الرجل وفهم انه فاصل عن الكلمة الآنية بعده ،ورقم (۲٤) رسم دائرة تدل على مدينة فسكل كامة تنتهى بهذه الاشارة. يفهم إنها اسم لمدينة ، ورقم (۳۳) رسم رجلين ذاهبتين الى الامام فاذا جاء بعد كلمة دل على معنى ذهب وفهم منه أنه فاصل عن الكلمة الآنية بعده وهكذا

﴿ الاشخاص ﴾ ﴿ ١ ﴿ رجل ﴿ ٢ ﴾ اور أة ﴿ ٣ ﴾ شيخ ﴿ ٤ ﴾ ولد ﴿ ٥ \_ ٣ \_ ٧ ﴾ شخص وجيه ﴿ ١٨ ﴾ اور أة وجيهة ﴿ ١ ﴾ جندى ﴿ ١١ ﴾ ولك ﴿ ١٢ ﴾ ووية حالة ﴿ ١٣ ﴾ اكر شرب تكمم و فكر ﴿ ١٤ ﴾ تعب ﴿ ١٥ ﴾ مقطة ﴿ ١٦ ﴾ دعا ﴿ ١٢ ﴾ اكر شرب [ ١٨ ﴾ عبد ﴿ ١٩ ﴾ وقص ﴿ ٢٠ ﴾ فرح \_ علو ﴿ ٢١ ﴾ حمل ﴿ ٢٢ ﴾ ضرب ﴿ ٢٢ ﴾ عداوة \_ عمل سي ٤ ﴿ ٢٢ ﴾ عدو ﴿ ٢٢ ﴾ بنى

﴿ الاعضاء ﴾ \_ (٢٧) رؤية (٢٨) بكي (٢٩) بصق \_ سال \_ (٣٠) حضن (٣١) علامة النفي (٣٢) عمل بقوة (٣٣) ذَهَبَ (٤٣) رجع (٣٥) تناسل (٣١) الحمة ﴿ اعضاء الحيوانات ذات الاربع قوائم ﴾ \_ (٣٧) أنف \_ تنسم (٣٨) بلع ﴿ اعضاء الحيوانات ذات الاربع قوائم ﴾ \_ (٣٧) أنف \_ تنسم (٣٨) بلع ﴿ اعضاء الحيوان (٣٤) ذاق (٢٤) قرن \_ معارضة (٢٤) حيوان (٣٤) أخذ ﴿ ١٩٥ الطيور ﴾ \_ (٤٤) إله (٥٥) وضع \_ ابطل \_ (٤٤) طير (٤٤) دناءة \_ شر (٨٤) جناح \_ طار

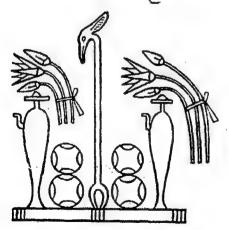
﴿ الاسمائ والدبابات ﴾ \_ ﴿ ٤٩ ﴾ سمك ﴿ ٥٠ ﴾ دیابة ﴿ ٥١ ﴾ معبودة ﴿ النباتات ﴾ \_ ﴿ ٥٧ ﴾ شجرة ﴿ ٥٧ ﴾ نبات ﴿ ٤٥ ﴾ خشب ﴿ ٥٥ ﴾ حبوب ﴿ النباتات ﴾ \_ ﴿ ٥٠ ﴾ سماء ﴿ ٥٧ ﴾ ليل ﴿ ٥٨ ﴾ مطر \_ ندى ﴿ ٥٩ ﴾ برق ﴿ ١٦ ﴾ شمس \_ وقت ﴿ ٦١ ﴾ ضياء ﴿ ٢٧ ﴾ نجمة ساعة ﴿ ٦٢ ﴾ جبل \_ بلدة أجنبية ﴿ ٦٠ ﴾ شمس \_ وقت ﴿ ٦١ ﴾ مدينة ﴿ ٥٦ ﴾ اقليم ﴿ ٦٦ ﴾ بيت ﴿ ٢٧ ﴾ سام ﴿ ٨٦ - ٣٧ ﴾ رض \_ قياس ﴿ ٧٠ ﴾ قسم حسب ﴿ ٧١ ﴾ طريق ﴿ المواد ﴾ \_ ﴿ ٧٧ ﴾ حجر ﴿ ٧٧ ﴾ عبار ﴿ ٧٧ ﴾ معدن ﴿ المناصر ﴾ \_ ﴿ ٧٧ ﴾ ماء ﴿ ٧٧ ﴾ نار

(امتعة) \_ (۷۷) سرير \_ رقد (۷۸) قارب \_ ابحر (۷۹) هواء (۸۰) أقشة ( اشياء متنوعة ) \_ (۸۱) حبل \_ ربط (۸۲) فكرة مجردة (۸۳) اسم أجنبي (۸۶) مادة مدهنة (۸۵) رائحة (۸۸) ربط (۸۷) قسم \_ جزاً (۸۸) خبر (۸۹) سائل

#### ( المخصصات الصوتية أو الاشارات المنمة الصوتية )

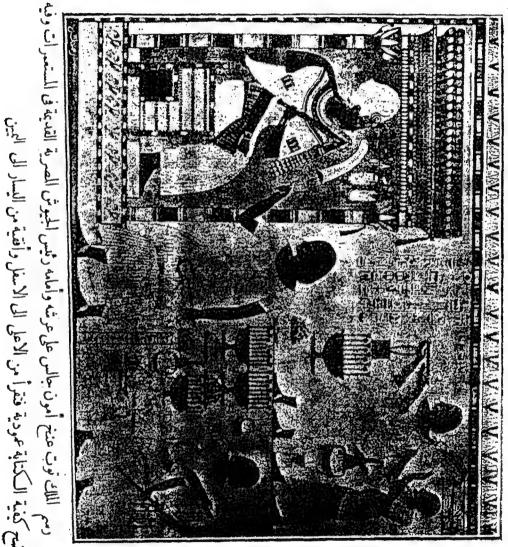
ان المخصصات المتقدمة كلها معنوية ، ولكن يوجد أيضا مخصصات صوتية فانها في الاصل مخصصات معنوية ، الا أنها ارتبطت في الكتابة بكلمة مصطلحة بهذا اللفظ و كتبت بعده وتركبت في كلمة أخرى واهمل معني هذا المخصص مثلا: شارة سن الفيل التي توضع في آخر كلمة (إيج) بعني سن ، فوجود هذه الاشارة يعتبر مخصصا صوتيا في الكلمات التي تكون بهذا اللفظ فقط مثل ذلك (دبح) وشارة سن الفيل ورسم رجل يصلي فيكون بعني صلي و (دبح) وشارة سن الفيل ومنم رجل يصلي فيكون بعني صلي و (دبح) وشارة سن الفيل ومخصص الحبوب وقد يأتي المخصص الصوتي مقطعا مثلا في كامة (بحدت) ومخصص المدينة وقد يأتي المخصص الصوتي مقطعا مثلا في كامة (بحدت) ومخصص المدينة وقد يأتي المخصص الصوتي مقطعا مثلا في كامة (بحدت) ومخصص المدينة

والفرق بين المخصص الصوتى والمقطع أن الأول يتبع داعًا مقطعا تكتب كل حروفة، ولكن المقطع يمكن كتابته وحده أو باحدى حروفة المعروفة باسم المضافات الصوتية Compléments phonétiques. ومتى كتبواكل حرونه وضعوا المقطع وسطها.

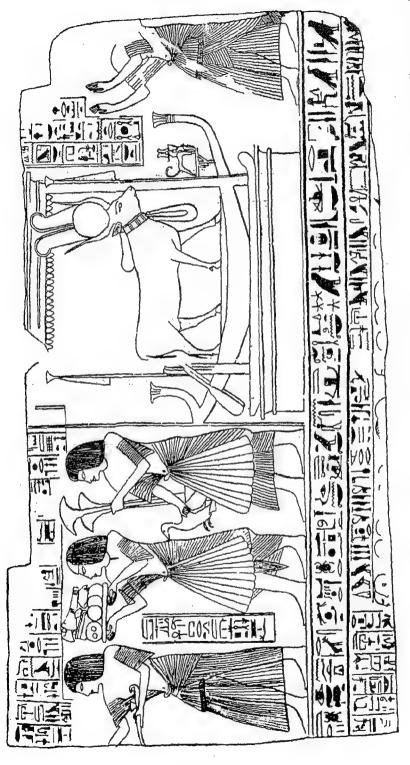


F		1	<del></del>	<del></del>	,	,	·
- Z	ارو ایزارده بوارست	عزبي	عبري	قبطي	ديموطيقى	هاطبقي	هرفيلئ
3	A	فتعدي	K	200	10	a	A
ų <b>į</b> ,i	a,ė i̇̃	ارى	×	DA , I	1	ł	99.9
С	â	ع	Y.	D	5	4	
	ou	و	7	w,or	5	4	\$
w	00		'		1	5	e
В	В	ب	7	B	11-	L	
Р	· P	Ų	2	п,Ф	3	ĮП	- 13
F	F	فب	B	đ	7	مخسسر	Xa. ·
м	M	_	2	75	3	3	A
		1	Same S	ឋ		=	=
И	И	ن	1	Ŋ	_	_	,
R	R	ر, ل	5	P,A	0	_	0
H	н	<b>A</b>		ટ	ß	回	L)
H	H	7	17	8	î	1	ĝ
Ĥ	KH	Ċ			6	0	0
<u>ਸ</u> ਤ	17.11	ささ	. 1 1	b -		-7	<b>*</b>
Ś	Ś	<u>u</u>	. 150	C -	9	1	h
S	S	س			· <u></u>	-11-	
Š	SH.	ش	25	m	λ	(286E)	<u> </u>
<u>K</u>	Q	ق	P	70	2_	Ţ	۵
K	К	خات	٦	R		~	$\overline{\Box}$
· G	G	خ	1	x	<b>ŀ</b> −	弧	ফ্র
T	T	ت			۷	ž.	۵
£:1	HT	ث	ם	T	-	خ	=
0	D	د یض	٢,٥		_	4	دريق
O	DJ, Z	ص-د ظ-ر	7	x	م		9
					<u>-</u>		

جدول ابجديات الخطوط السبعة مقتيسة من كتب مشاهير علماء الآثار



رسم الملك توت عنخ أمون جالس على عرشه وأمامه رئيس الجيوش المصرية القديمة في المستعمرات وفيه واضح كيفية السكنابة عمودية فنقرأ من الاعلى الى الاسفل وأفقية من اليسار الى اليمين



( ٢٩ ) رمم البقرة هاتور إلهة السهاء والكلاهذات تقدمن لها فروض العبادة وفيه واضح كيفية البكتابة الهيروغليفية أفقية وعمودية بمنة ويسرة



# نظام الكتابة الهير وغليفية

#### (١) أنجاه الكتابة

تستعمل الكتابة الهير وغايفية من اليمين الى اليسار اذا كانت رؤوس صور الانسان او الحيوان متجهة من اليمين الى اليسار ، اومن اليسار الى اليمين اذا كانت تلك الرؤوس متجهة الى اليسار

وان للاشارات الهبروغليفية انجاهاً خاصاً ترى فى النقوش رسوم الاشخاص والطيور متجهة الى جهة واحدة ، ولباقى الاشارات حالة نابتة بالنسبة الماشخاص، عُكَّن المكاتب من توجيهها كاما الى جهة واحدة فكتبها من الشمال الى اليمين ومن اليمين الى الشمال

وقدلاتوجد فى الكتابة صورالانسان ولا الحيوان، وربما عثرناعلى اشارات افقية مثل -- و سسه او على اشارات راسية مثل أ فتقرأ من اليسار اذا كانت متجهة يسرة والعكس بالعكس.

استعمل علماء الآثار اليوم الكتابة الهيروغليمية من اليسار الى اليمين السهولتها عليهم نظراً لما اعتادوه في كتابتهم الاروبية ، ولكن كانت عادة القدماء كتابة الهيروغليني من اليمن الى اليساركما هو واضح في جميع نقوشهم في المقار المهابد والاوراق البردية ، وكتبوا أيضا الخطوط الكرسيني والهيراطيق

والديموطيقي من اليمين الى اليساركما سترى ذلك

لم يكن الهبروغليفي مكتوبا على شكل أفق نقط، بل كتبوه أيضاً على هيئة عودية، وتكون في الغالب قراءة الـكتابة في الاعمدة حسب انجاه صور الاشخاص والطيوركما تقدم في رسم نوت عنخ أمون صفحة ٤٨ وواضح في صفحتي ٤٩ و ٥٠

تقسيم الاشارات الهيروغليفية - لم توضع الاشارات الهيروغليفية في الاعمدة والسطور بجانب بعضها كما هو الحاصل في كتابتنا العربية او الافرنجية ، ولكن نتج من تنوع حجمها واستدارة شكلها وجود فضاء بين كل حرف وآخر ، فاراد المصريون القدماء تجنب هذا الفضاء واعتبروا الهيروغليفي كتابة وزينة في آن واحد

ولم توجد قواعد خاصة لكتابة الاشارات الهيروغليفية ، فوضموها بجانب بعضها ، ولم يتركوا محلا خاليا من النةوش ، ولاحظوا أتجاد الكتابة فاذا وجدت اشارات كثيرة افقية وضعوها فوق بعضها وقرأوها من الاعلى الى الاسفل

كتابة الكلمات المصرية القديمة. قد تقدم الكلام عن كتابة الاشارات التي تفسر الكلمات (Signes mols) واننا الآن نتكلم عن كتابة الكلات وترتيبها مع الاشارات الصوتية والمتممة

(۱) مع الاشارات الصوتية - تكتب الكلمة المصرية لفظا بواسطة الاشارات الهجائية أو المقطعية . فاولا تكتب بواسطة الاشارات الهجائية نحو حد الأشارات الهجائية أو الفالب اشارة الوأف) بمعنى هو ، ولكن تحوى الكلمة في الغالب اشارة مقطعية على الاقل و تكتب أحيانا وحدها مثلا على المنت مكث والقاعدة العامة تكون بالاشارة المقطعية حروف هجائية مصطلح عليها باسم والقاعدة العامة تكون بالاشارة المقطعية حروف هجائية مصطلح عليها باسم

مضاف صوتى (١١١) ١١١ مناف الصوتى هو مجموعة حروف هجائية تدخل فى تركيب هذا المقطع، وقد كتبوا حرفا او اكثر من هذا المضاف الصوتى ووضعوه قبل المقطع او بعده او وسطه نعو: المقطع أو زنفر) رسبوه تارة وحده و تارة مع مضافه الصوتى كا ترى فى كامة من أ، او حرفين منه فقط. فالحروف الهجائية المكتوبة مع المقطع تعرف باسم المضاف الصوتى و فأتى هذا بايضاح أكثر لتفسير المضاف الصوتى

يوجمه فى اللغة المصرية القديمة كلمتان أو أكثر تدل على شيء واحد مثلا همه العلامة في تلفظ تارة (مر) على وتارة سس في (حن) فكيف يمكن قراءة هذا المقطع اذا كان مكتوباً وحده ؟ الجواب على ذلك انهم كتبوا بجانب هذا المقطع وغيره كل حروفه الهجائية أو البعض منها منعاً للالتباس مثال ذك في ولفظوها (مر) و في في وافظوها (حن) ، فهذه الحروف الهجائية الموضوعة قبل المقطع أو بعده تسمى المضاف الصوتى كما تقدم

(۲) مع الاشارات المتمهة. يكتب في الغالب الحرف الاخير من المقطع المركب من حرفين مثلا المنسلة (من) ويكتب الحرف الاخير و الحرفان الاخير ان مع المقطع المركب من نلاثة حروف مثلا عن ألج ومن النادر كتابة كل حروف المقطع وقد تكتب الكلمة المصرية القديمة بدون اشارة متمهة الا في بعض الكلمات الكلمات الكثيرة الاستمال اولكن في الغالب توضع بعد الاشارات الصوتية اشارة متمهة لتوضح معنى الكلمة مثلا ( مرسلة المراكبة عنى نغزه المنارات العبوتية هي ( وستن ) والمتمم لها علامة الرجلين بمنى ذهب والمتمم المخصص كما تقدم

وضعوا فى الغالب لكل كلمة صوتية اشارة واحدة متممة ، ولكن قد يوجد بالكلمة الواحدة اشارتان متممتان لتفسير المنى ، لاسها فى الافعال التى تدل على العمل ومنتهية بهذه الاشارة رية مثلا في الله العلم المعنى علم على المعلى ومنتهية بهذه الاشارة المتمه الخاصة قبل الاشارة المتمه العامة

## كثرة الاشكال فى كتابة الكامة المصرية

وجدت الكلمة المصرية على أشكال مختلفة على الآثار والاوراق البردية فكامة عَدِد (دوا) تكتب فى الهجا بتسعة أشكال مختلفة ولفظها وممناها واحد فى الجميع ويكتب غيرها ايضاً من الكلمات بأنواع مختلفة.

## الاختلافات في أصول الكتابة المصرية

تأتى هذه الاختلافات في اصول الكتابة المصرية للاسباب الآتية:

(۱) كانت عادة قدماء المصريين حذف بعض الحروف الاصلية من الكلات الصعبة او الكثيرة الاستعال مثلا الها هي (رت) اصلها رمت بعني رجل و (حب اصلها (حبي) بعني النيل و (خد) اصلها (خرد) بعني ولد و (ست) اصلها (سميت) بعني بلدة صحراوية و (خت) اصلها (ختم) بعني ختم و (إن) اصلها (إنر) بعني حجر و (بت) اصلها (بتر) بعني رأى الخ...

(۲) بحصل اختلاف في كتابة أصول الكلمة بسبب نحسين شكلها مثلا مثلا مثلا مثلا مثلا المنتق وجود الحروف المزبنة ) فكتبوهاهكذا هي الحروف القلاب في الكلمة المصرية منماً من وجود فضاء ولاسها عند الناق وجود الحروف المربعة مثل الله عنه المربة مثل المناق وجود الحروف المربة مثل الها والمربق مثل المناق وجود الحروف المربعة مثل الها مثلا من المنتق وجود الحروف المربعة مثل الها مناه مثل من المنتق وجود الحروف المربعة مثل الها بعنه منه منه عنه عنه عنه المنازين قائمتين المنازية القية مثل المنه 
نوضع خلفها مثلا أخر ﴿ وَ اللَّهِ مَنْطَةَ مَنْطَةَ وَاللَّهُ عَلَى اللَّهُ اللَّهُ مِنْطَةَ وَاللَّهُ مِنْطَة وبالعكس كل اشارة صغيرة مربعة موجودة قبل اشارتين قائمتين اوبدها تكتب وسطهما مثلا هـ [[] ل تكتب [] هـ []

تكتب بعض الاشارات قبل مكانها الاصلى بنوع الاحترام والا ترام مثل عن (سا نسوت) بمعنى ابن الملك، فسكان الواجب ان تكون شارة (سا) قبل اشارة نسوت وهكذا [] [ (حات نار ) أى بيت الله الخ....

## لمحة عامة في القواعد المصرية

اذا عرف القارئ جميع التعليات المتقدمة وحفظ على ظهر قلبه كل الاشارات والكلمات الهبروغليفية الآتىذكرها، سهل عليه مطالعة بعض النصوص المصرية التي لابد لهمن معرفتها (١)

قال المسيو نافيل يجب أن تنقسم الاجرومية الهيروغليفية بحسب الافكار لا بحسب الاشكال مثلا كلة ﴿ يجوز ان تكون اسما ومعناها الحياة وتكون صفة وتدى حيى وفعلا وتعني عاش .

<sup>(</sup>۱) الاجروميات الهيروغليقية . وضع شامبليون امام علماء الاثار اجرومية هيروغليفية حوت قواعد ادهشت عقول علماء الاثار الذين اتوا من بعده، ووضع ايضاً دى روجيه وبرتش وبروكش باشا ولا باجرينوف وبوريه وادمن وستيندورف وست اجروميات شملت كثيراً من القواعد المفيدة ، ولكن قال ماسبرو العالم الائرى « لا اجسر على وضع اجرومية هيروغليفية ، لان كل ما وضع الى الات تحتهذا العنوان فى فرنسا وانجلترة وايطاليا والمانيالا ينطبق عليه فى الحقيقة كلة اجرومية ، وان حوت قواعد جديدة تشهد لواضعيها بالفضل »

#### الاسم

نوع الاسم - الاسم مذكر ومؤنث ومفرد ومتنى وجمع . فالمفرد بمتاز بعدم المعلامة ولكن تستعمل هذه العلامة (۱) الني لالفظ لها و تعنى واحد كمتم للاسهاء المفردة مثلاً الحرق بعنى ابن و آ (نب) بعنى رب، و يكون جمعه بوضع علامة (و) في آخره انما وضعوه قبل المتم نحو (حكا) بمعنى حاكم وجمعه (حكا و) بمعنى حكام، وعلامة التأنيث عوجمعه المؤنث ينهى عد (وت) مثل (رنب ت) بمعنى سنوات ، وأضافو ابعد المتم أحيانا على بمعنى سنة فجمعها المؤنث (رنب وت) بمعنى سنوات ، وأضافو ابعد المتم أحيانا على أسهاء الجمع هذه العلامة ( ١١١) او ( - ) و تارة حذفوا و او الجمع واكتفوا بالعلامات الثلاثة المذكورة دلالة على المثنى و ثلاث مرات للجمع مثلا آآآ (نترو) بمعنى آلمة ، وعلامة المثنى المذكر ١١ ﴿ (وي) والمثنى المؤنث ﴿ (قي) وتوضع هذه الاشارات قبل المتم الذي يتبعه عادة والمثنى المؤنث ﴿ (قي) وتوضع هذه الاشارات قبل المتم الذي يتبعه عادة الاشارة ١١ أو - مثلا (سن وي) بمعنى اخوين (باك ني) أي خادمتين

الصفة تتبع الموصوف فى جميع أحواله فى التذكير والتأنيث والمفرد والمثنى والجمع كما هو الحال فى اغلب اللغات الحية

استمال الاسم. اذا كان الاسم مبتدأ أوفاعلا او مفعولا به فليس له صيغة خاصة ، اما اذا كان مضافا فله صيغتان ، الصيغة الاولى تكون باضافة الاسم الى المضاف اليه بدون علامة مثلا ( پر إمن) ومعناه بيت آمون ، او بواسطة الاشارة \*\*\* التى توضع بين المضاف والمضاف اليه مثلا ( را \_ ن \_ رع ) اى فم رع والنون هذه صفة عندهم تتصرف و تتبع الموصوف فى التذكير والتأنيث والمفرد والمثنى والجم كا تقدم فى الاسماء وكانت غير قابلة للتغيير فى العصور الاولى

ویتعدی الفعل بالحرف سب بمعنی الی مثلا (رد \_ ن \_ ی مون اپی ) (اعطیت ماء للظآن)

#### الأعداد

الأعداد الأصلية \_ استعمل المصريون القدماء في تعدادهم الطريقة الاعشارية واستخدموا كالارقام بعض الاشارات المختلفة المصطلح عليها وتدل على الآحاد والعشرات والمئات وجميع نتائج هذه الاعداد مضروبة في عشرة

تجد فى الجدول الآنى ذكره الاعداد مكتوبة بالارقام والحروف التى برجع تاريخها الى العصرين اليوناني والروماني

ويوجد بهذا الجدول بعض الاعداد غير مكتوبة بحروف اللغة المصرية القديمة ، ولكن قد أبقت اللغة القبطية أساء الاعداد المصرية القديمة فكتبتها ووضعتها بين فوسين

يكتب العدد نمانية باللغة المصرية القديمة (سسنو) ولكنه يلفظ شمنو (ويكتب أحيانا حرفا السين متقابلين) ويكون افظهما شمن وليس سسن

يكتب قدماء المصريين الاعداد الكبيرة فالصغيرة فيقولون مثلا في عدد ( ٣٢ ) ثلاثين واننين الخ

الأعداد الترتيبية - تعبر الاعداد الترتيبية بنوعين (١) بوضع قبلها كلمة مح مثلا مح مثلا مح مثلا مح مثلا و خت العاشر او بوضع بعدها كلمة نو للمذكر (ونويت) للونث في الثاني و خت (نويت) الثالثة

الكسور \_ يصاغ الكسر بوضع ح فوق العدد ( والراء ) هذه مختصر كلمة \_\_\_\_\_\_ نو بمعنى جزء نحواج روخت أى ثلث .



ο γ	~	72520		<i>y</i>		
الرقم	إ بالكتابة	اللفظ بالعر بي	بالهبروغليفي		بالهيروغا	الارقام
	واحد	وع		104	=	ŀ
۲	اثنان	سنو سنوى		11 8	<del></del>	Ĥ
Ψ	اللائة	خمت			<del></del>	111
٤	اربعة	فدو		a=	Section 1	100
٥	خسة	دواو (دو)		# ×	m= *	- 11 - 111
٦	ستة	سرس.ساس		JbJ	=	## ##1
· Y	سبعة	سفتح			=	- 11t,
٨	أعانية	خن (خمنو)	™ N 10	سس ال		1)   1 11   1
٩	ا "	بسد (بسز)		6		(!!!
١٠	عشرة	مد ( ۰٫۰ )				4110
۲٠	عشرون	ذاوت ﴿		ای و	. *************************************	n
٣٠	المدثون	فعنب			<u> </u>	w
<b>ž•</b>	اربمون	- حنت		المسي 8		UUL
0+	خسون	( دوا )			==	<b>U</b> U
۲.	استون	ر سو ) ( سو )				ብብብ ብብብ
γ•	سىعون	خفس		11		UUU UUU
, Α+	نمانون	ے خمنوی		blabl		UUUU
9.		(بسدنو)		PPOLI		nana
1		شاع		- <i>d</i> iiii	*	9
\···	مائتان	شتاو	×	- 24	===	99
	الف	خا	<del></del>		-	1
	اللي ع . الاف			الأث	==	ĺ
,	ع . المرفى مائة الف	زبع دفنه		a 500 8	=	a
1	1	حفنو		W 8.8		The state of the s
1 * * * * * *	مليون	حصح شنو		Q ~	==	Ω
7 • • • • •	ع.مليون	شنو ا		_ 0		

## النتيجة السنوية

تنقسم السنة المصرية القديمة (رنبيت) الى اثنى عشر شهراً وينضمن كل شهر (ولفظه ابد) ئلاثين يوما، أو بعبارة أخرى يحوى السنة سنة وثلاثين السبوعا وفى كل اسبوع عشرة أيام ويضاف اليها خسة ايام المعروفة بخمسة أيام النسى فيكون مجموع ايام السنة عنده ٣٦٥ يوما

وكان كل شهر من سنتهم موضوعاً تحت حماية إله الزمن ـ اشهر اجزاء الزمن عندهم هي :

ذتا إسرمدآ

الهيروغليغي العربي الهيروغليني العربي حات ثانية أت دقيقة أنوت ساعة هرو يوم أبد شهو رنبيت سنة أبد شهو حن مدة ٣٠ سنة حد زمن طويل ١٤٠١ مدة ٢٠ سنة حد تي مدة ١٢٠ سنة عدى العربي العر

وكانت السنة منقسمة الى ثلاثة فصول يحوى منها كل فصل اربعة اشهر ، يدعى الاول فصل الغيضان والثانى فصل الزرع والثالث فصل الحصاد وأبقى الاقباط فى العهد المسيحى اساء الاشهر المصرية القديمة مع بعض التحريف فيها وشهر توت هو الشهر الاول من السنة المصرية القديمة ويقعفى ٢٩من شهر اغسطس و يدعى اليوم الناريخي باللغة المصرية (سو) والسنة التاريخية (هات سب)

حج مليون من المنين السنين

#### ﴿ جدول الأشهر المصرية بالهيروغليفي والقبطي البعيري ﴾

الاشهر	اللفظ	الاشهر	الاشهر	الفصول	فصول السنة
ب <sup>ا</sup> لعربی	بالعربى	بالقبطى البحيري	بالهيروغليفي	بالهيروغليفي	
توت ۱	ثوأوت	Trowe	<u>• IIII • </u>		
لا جنَّنَ	برؤبي	ιποωπ	" II	شت	فصل
هتور۳	أثور	$q\omega \phi \delta$	"	ا(او) شخت	الفيضان
كيهك	كوياك ك	$\chi_{oigh}$	" 1111	1	*
طوبة ٥	توبى	tabi			
امثيره	مخار	weXib	" 11	} پرت	أما الذع
برمهات	فامنوث	өшпэкьф	" 111)	)	طعل اررح والنمو
برموده	فرموثى	фармоты	" 1111	1	9479
بشنس	باخون	пахшн	0 2 1	1	
بؤونه	باونی	$i h \omega \Delta \pi$	" 11	)	
ابيب	ابيب	епнп	" 111	} شمو	فصل الحصاد
مسرى	مسوري	несшрн	" 11111	. (	
الايام	هرو	0		•	
	دواو				
	حر۔ و				
السنة	رنبيت				

(۱) الآله توت (۲) بن ابت (عيد) الآلهة هاتور (٤) كاحركا (عبد) (٥) شف فودى (شهر الآذرى) (٦) ماخير (٧) بن امنحوتب (٨) الهة الحصاد (٩) بنخونسو الآله (١٠) بنآن (وادى الحجر) (١١) ابب (المعبودة ابى) (١٢) مسورع (ولادة الشمس)

## الضائو

الضائر المتصلة \_ تتصل هذه الضائر بآخر الاسهاء والافعال وهي الاصل

اذا كان الضمير المتكلم المفرد مذكراً وضع اشارة رجل او مؤلثاً وضع اشارة المرأة الله الح المارة الله الح

يأتى الجمع بدون الثلاث شرط المذكورة بعاليه

ولما اندمج الحرفان = = = و ا = - في الدولة الوسطى استعمل النه عان معا

#### استعمال الضمير المتعبل

الضمير المتصل الى الاسم مثلا (اب) بمعنى قلب و (اب ـ ى) بمنى قلبى (٢) يضاف الضمير المتصل الى الغمل أيضا ويصرف هكذا

وتمناف هملذه الغبائر الى الفعل الماضي وعلامته سس وتصرف كما تقدم

مثلا سزم \_ ن \_ ف بمعنى سمع

الغمائر المنفصلة

تقع هذه الضائر فأعلا او مبتداء للافعال

الجع	المفرد
المتكام ا ا ن . ن نحن	المتكلم ١١١ ﴿
المخاطب اتت. ن أنتم وانتن	المخاطب (١) نت . ك. انت
	» (۱) نت. ت انتِ
الغائب انت. سن هم وهبن	الغائب(ا) نت. ف هو
	» (۱) نت. س هي

#### (٣) الضمائر النفصيلة القديمة الواقعة مفعولا او فاعلا

لجمع			المفرد
ن	المتكلم	وا تو	المنكلم الألا المخاطب المذكر
تن	المخاطب	ڹ	د المؤنث
مین	الغائب	سو سی	الغائب المذكر • المؤنث

#### (٤) الضمائر المنفصلة القديمة الواقعة فاعلا في جمل الجاروالمجرور

الجمع	المفرد
	المنكلم (١٩٩١) وي
جمعها كباقي أالضائر	المخاطب المذكر توت
	« المؤنث نمت
المُذَكُورة فى رقم (٣)	الغائب المذكر سوت
	» المؤنث ستت

## اسهاء الاشارة

الجمع	المفرد المثنى
ابن انن فيعهد الدولة ابتن المهلم الوسطى	القريب المذكر بن ١٦٠٠ ابن المؤنث تن ابتني (ابتن)
ابتن المهلم الوسطى	
اپو اپتو .	للقريب في المذكر يو الله الوى عهد الدولة المؤنث تو ابتوى القديمة
اپتو.	عهدالدولة المؤنث تو ابتوى
·	القديمة
	القريب في المذكر بوى المراقة عهد الدولة المؤنث توى
أننو	عهدالدولة المؤنث توى
	ألوسطى
ابف ابتف	للبعيد المذكر بف حال المؤنث تف
أابتف	المؤنث تف

الجمع	المفرد	
نا		اداة التعريف المذكر
		الثانوية المؤنث
نای	یای ۱۱ کیا	نوع آخر المذكر
ļ	تای	نوع آخر المذكر لاسهاءالاشارة المؤنث

نعو (رت بن) هذا الرجل، (حم ـ ت ـ تن) هذه المرأة

# الضائر الملكية

الجمع	المؤنث	المذكر
نای . ا	ې تای . ا	المتكلم باى ـ المي المراه
نای . ك	تای . ك	المفرد المخاطب المذكر باى . ك المخاطب المؤنث باى . ت
نای • ت	تای . ت	
ٺا <i>ي</i> . ف	تای . ف	الغائب المذكر پاى . ف
نای ــ ن نای ــ تن نای ــ سن نای ــ و	تای ــ ن تای ــ تن تا ــ ی ــ سن تای ــ و	المتكلم باى ن المخاطب باى ن الغائب باى سن باى و
		•

# الأساء الموصولة

نحو (عنخـو نتـو تب تا ) الاحياء الذين على الارض.

# أسهاء الاستفهام

(١) ( انم ) ( انما ) ( نيم ) بمعنى مَنْ نحو ( نيم سو نتر ماتتك ) من هو الاله مثااء.

(٢) (مع) بمعنى ما نحو (مع يو) ما هذا

(۳) (اشس) بمعنى من نعو (اشس بو) من هذا

(٤) (اخ) بمعنى من وما نحو (اخ پاى ارت ـ تن) ماذا تفعاون

(٥) (سي ) بمعنى من نحو (انت ك سي ) من انت

(٦) (سببی) بمعنی من نحو (سببی یو اوزریو) من هذا هذا ازوریس

## حروف الجر

أشهر حروف الجر البسيطة هي:

(۱) ﷺ (م) تأتی بمنی فی نحو مررو م پر نب ن ف بمعنی محبوب فی بیت سیده

وتأتی بمنی«بصفة) En qualité de نحو سنتر إرت هر م خنثی نثرو (مبخرة عین حورس بصفته رئیس الآلمة)

(۲) سس (ن) تأتی بمنی لام النخصیص نحو نکات او هرو نفر: (اعمل یوماً سعیداً لکاك) (۱)

(۳) (ر) تأتى بمعنى الى نحو ر بجاو (ياخوت امنت) (اى) الى سهول الافق الغربي

<sup>(</sup>۱) (الكاعند قدما المصريين هو الجسم الثاني للانسان او جزء من أجزا الروح (انظر هذا الشرح وافياً في كتابي الادب والدين عند قدما المصريين صفحة ۱۰۳)

وتأتی بمعنی (ضـد) نحو سـخم إِب رسخمو اِب (قاسی القلب ضـد قساة القلب)

حروف الجر المركبة من حرفين فاكثر هي

## أسها الزمان والمكان

(٧) في (حج) ابداً

# أحرف العطف

خور مرحوت (لكن) مرترا) اذن معن ماس است ما اسك (هوذا) أحرف النداء

# (١٦) جدول تفصيلي لأهم الاشارات الهير وغليفية

			1	
وصف الاشارة: بالعربي.	لفظ رسم شارة الاشارة	معنى لفظ أ الاثارة الاشارة الا لافرنجي الهيروغليفي	1 -	معنى الاشارة بالعربى
له جا'سالةر فصاء ٧	13	(۱) صور الآلهة	1	
رع أمون ازوريس إلهة العدل علم العدل	(1°) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Contributions of all Justices	رع امن وذر ماعت	رع أبون ازوريس إلحة العدل
	بر ية	(٢) الصور البث	I	
رجل جالس ۲ إمرأة جالسة ۳ طفل جالس ٤	71 (1)	- hommes - all femmes - all femmes - called a femmes	س خرد	رجل إمرأة طفل

(A) ان لجبع الآلوة المصرية اشارات هيروغليفية تمثلها كما هو واضح بماليه ولا داع لذكرها كلها هنا فاكتفينا بذكر شيء منها

معتى الاشارة المتمعة بالعربي - (١) إله مذكر (٢) رجل (٣) امرأة (٤) طفل

( 1 )						
وصف و	رسم	لفظ	لفظ	معنی	لفظ	معنی
			الأشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالعربى			بالهيروغليني	بالافرنجى	بالعربى	بالعربى
رجل جالس وامتم اصیمه فی فه (۱)	3					
رجل جالس رقیده آنیة شراب (۲) رجل جالسماد ذراعیهالی اسفل (۳) رجل جالس یحمل علی رأسه مزود (۲)	Ď B	(f')		« char-	سور فا أثب	شىرىب حمل حمل شغل
ر حل جات بحرك يد. حركة مدح وثناء ( • )		(k²)	U -B.	travali >	6	سەل
رحِلرِافع بديه الى السهاء للمبادة والاينهال (٦)	2					
رجل جات يسبماه	(B)	(w'b)	B-1	ner »	وعب	طبر
رجل جات يصب ماء على حجر غ		(s' <u>t</u> )	N = [	eer 6er	ساث	قدّم قربانا
رجل جالس رانع ذراعيه مجيا	है। हो	(ḥḥ)	\$\$ J.	million >	252	مليون
رجل جاث يضرب بعصي (٧)	8	hft	- "A	« cunemi»	خفت	عدو
رجا، جات اضرب الفأس (۸)	AZ	id			خفت	عدو

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) اعمال الفهمن أكل وكلام و فكر (٧) شرب ظمأ (٣) راحة في فعف (٤) حَلِ حَلَ (٥) ثناء مدح (٦) عبادة (٧ ـ ٨) عدو شيء مؤلم

	( \/ )		
الفظ ارسم وصف	معنى الفظ	لفظ	معنى
الاشارة اشارة الاشارة	الاشارة الاشارة	الاشارة	الاشارة
	ا بالافرنجي إبالهبروغلي	ا باامر بی	بالعربى
رجل جاث وذراعاء اللك خالب ظهره (۱)			
رحل جاث يقذف (mā')	Marmer,	مشع	جيش
ا النبال (۲) النبال (۲) النبال (۳) النبال (۳)	id.	»	>>
(م) المراجع وجل جالس بيده	3 9 M garder	أسا	حفظ
ا الله عمى ورداء مالموف	24 TI V		
الإم ارجل جالس حاءل الإ صولجان المك (ع)		,	
رجل واقف بمد يده الله السؤال (ه)			
س المحمد رجل بدعو وهو		ىن	
	T * 1 andorer.	دوا	عيد
	ATT TO ME ancrin-	ياو	دعاء
(y'u·)	M Mation,		
(°2) ربع المجل رافع ذراعيه در الى العماء (٧)	A . elever .	15	رفع
رجل ماد دواعيه الي			
الرجح رجل مستوالظار نی		Ì	
ا مرا الانجناء (١) الحرا رجل يرقس (١٠)			
الم المحمد رجل عوى الى	o comber	خر ا	سقط
الأرض (۱۱)		1	
رجل واقف ویدا، مکتوفتان من الخلف،	1/4)	11 - 11 -	1:31 .
	1/41	ماا" اميال	al all and

معنی الاشارة المتممة بالعربی ـ (۱) اسیر . غریب .محکوم علیه ( ۲-۳ ) جیش (٤) ملك (٥) سأل. استفهم (٢) عبادة . تمجید (٧) رفع (٨) اشعنر از (٩) انحنی ـ ذلة ـخضوع (١٠) رقص (١١) سقوط (١٢) اسیر ـ أجنبی

وصف	رسم	لفظ	معنى لفظ	لفظ	معنى
الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالعربي			بالافرنجي بالهيروغليني	بالعربي	بالعربي
رجل بضر ب بالنبوت رجل بضرب بسطی ۲	增	(ḥw)	Sh M . battre,	حو	ضرب
رجل یجمل علی کتفه عمی ورد! ملفوف	Á	(ninyw)	*berger	امنید <u>ہ</u>	راع
شیخ متکی، علی عماء (۲)	M	(y'w)	A Pricux.	ياو	شاخ
•		(smsw)	aine.	سهو	بكرفىالبنين
رجل بيده عدى تدل على الجاه (٣)	撩	(wr)	grand.	ور	کیر
		(81-)	cprince	مىر .	أمير
		(smsw)	A aine.	سمسو	البكر فى البنين
ملك منوج قابض على صوالجان! لك ع	ħ	(yty)	MANA . monarque »	یی	خاله.
رجل ببنی علی حالط	M	(qd)	O M . batir.	قد	بی
امرأة جائيةعلى رأسما تاج( ٥ )					
امرأة حمر شيئا	M	(y1·y)	qui a rap-	یری	لهائتلاف ارتاط
مجهولا امرأة خيملي	3		deinte.	K;	حلت بالجنين
امرأة تشخض (٦)	4	(ms)	Confinter »	مس	وَأَلَد
امرأة تُرضع (٧)				,	<u>:</u>
امرأة تلاعب طفلا (A)	到	(rnn)	enfant)»	رنن	رب طفلا

معنى الاشارة المتمعة بالعربي \_ (١) عمل بحتاج الى قوة (٢) شيخوخة (٣) رجل عظيم (٤) ملك (٥) معبودة. امرأة ذاتجاه (٦) ولد (٧) ارضع (٨) ربّ طفلا

معنى الاشارة المتممة بالعربى \_ (۱) جثة محنطة . تمثال. حالة (۲) جثة محنطة رقد (۳) ميت من الاعيان (٤) متوفاة ذات جاه (٥ـ٦) متوف ذو جاه (٧) رأس حركة الرأس (٨) شعر لوز(٩) حزن حداد (١٠) عين . رؤية . جميل (١١) بكى

ا وصف	ا  رسم	الفظ	لفظ	معنى	لفظ	مهنی
ة الأشارة	ة الاشار	i	الاشارة	الاثارة	الاشارة	الاشارة
ا بالعربي		1	بالهبروغليفر	بالافرىجى	بالعربى	بالعربى
عبن تبکی در	₩.	(wz')	PALLE	earil divin »	اوزا	عين إلهية
حزه من عب <i>ن</i> المد <b>كور</b> ة	10	ly	0/01		تى	جزء
حدقتا العين	٥٥	(m'')	EA OO	e voir »	اماا	نظر _ رأى
	<b>(5)</b>	hnt		E) «nez»	خنت	أنف
أنف(١)	(F)	(fnz)	*~ 2	€ •nez»	فترز	أنف
	( ك	(šr)		& enez	شر	أنف
فم	0	1.	01	• bouche >	ر	فهم
فك	4	tonni	是 A	«manger»	ونم	آ کل
الشفة العليا باسنان • • فيراسنان	}	sp	No 0-	- levre »	سب	شَعْة.
نم ربصتی (۲)	Room Page					
لسان	1	ns	اچيل ه	«langue»	ش	السان
		(ymy r')	乙風	<pre></pre>	امیی را	
ضلع	0	*Di.	00	> coté.	سار.	
ص عمود فقری (۴)	9999	(psz)	ال كسرا ا	dos»	<u>ا</u> سز	)
عمود فقر <i>ی</i> منعن (۱)	***	id.		id.	>	<u> </u>

معنى الاشارة المتممة بالعربي \_ (١) أنف. تنفس . فرح (٢) بصق فضلات الانسان(٣\_٤) قطع

	رسم الاشار		لفظ الاشارة	معنى الشارة ا	لفظ الاشارة	م <b>عنى</b> الاشارة
ا بالعربي			لهيروغليني	ا بالا فر نجى <sup>ا</sup> باد	بالعربيي	بالعربى
الرئتان	<b>\</b>	#m³	= 1111	; « poumons »	hm	الرئتان
ئدى (١)	$\bigcirc$	(ninz)		▽ "ma- melle "	منز	ئدئ
		(mn°)	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	7 «allaiter»	منع اب	ارضع
قلب (۲)	♦	yò	1] 3	> «cœur»	اب	قلب
قلب معلق بالشريان	,	nfr	000	· « bon »	ا انفر	طيب
ذراع (۳)		•		01 «bras»	ا ع	ذراع
يد مبسوطة الى		(rdy)		conner»	ردي	اعطى
آلاه في (ع) « « « إلى الاسفل	ا السم	(rn111)		A«épaule»	ر•ن	كتف
۔ مای بر سفل		(neh)	~ ~	_A « coudée »	7	ذراع (من المتابيس)
		(grķ)		cesser>	جوح	ابطل
		(ķs)	8n -	1 chanter •	حس	غنى
فراع بمند في قبضته		(nħt)	~~~ O	o eforts	لخت	قو ی
عظمة خروف(•) ذراع يقدم خبرا	A0.	(rdy)		donner	ردی	اعطى
٠,٠٠١ - ١		(dy)	٠ه	donner »	دی	ď
ذراع بيده كمكة ٦	1	niy	2940	_A = donner =	می	«
« « اناء	مــه	(bnk)		irande»	احنك '	قر بان

معنى الاشارة المتممة بالعربى ــ (١) ثدى ــ ارضع (٢) قلب (٣) حركة پدوية (٤) حمل على الكتف (٥) حركة يدوية (٦) اعطى

			معنى لفظ	لفظ ا	معنى الاشارة
الاشارة بالعربي	الا تاره   		الاشارة   الاشارة لافرنجى بالهيروغليفي	l l	الاسارة بالعربي
ذراع حامل مولجان (٩	201	zsr	inc wisu-	3	عضلة عظيمة
ذراع حامل مدقا . ذراعان حاملان دبوسا			coup à la victimes		حمی نے صان اعطی اول ضربة لغریمہ
ذراهان مرفوعان ذراعان ممتدان الی الاسفل (۲)	J	k*	☐ 1 «génie &	. 6	الجن (کا)
ذراعان بمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ساس	ı	négatio	i	علامة النفي
ذراع بحرك منذاف.	4	1	adjecti nėgati « ramer »	ار المارات المارات	صفة النفى قدف
سفينة ذراع حامل فأسا ودرقا	000	ľ	On a combattre	عحا	قاتل
يد منظورة من جانب واحد	0	đ	co c main,	٥	ىد
ید منظورةمن جانب واحد والکف مرتفع الی فوق	93	(21')	a sa «main	زر '	يد
يىدمنظورة منجانب واحدوالكف متجه	@	kp	O cmain	٠ بح	ન્યુ
الی اینل ید مقبوضة (۳)	0	(hf')	o opping		قبضة اليد
		('m)	A D earleir	ام اد	قبض

معنى الاشارة المتممة بالعربي \_ (١) حامى \_ اسعف (٢) قسمّ \_ شدّ (٣) قبضة اليد . قبض

الرة الاشارة ا بالعربي اصبع قائم	ارة الا:   	ة الأن كي أوران أوران أوران	الهيروغليا ســــ	الاشارة   ابالافرنجی doigt •	ا بالعربي ظبع عقا	معنی الاشارة بالعربی اصبع عدل ـ وازن
اصبع افقی		$(\underline{\ell}^*y)$ $(dqr)$ $(q^*b)$		sai sir sir sir sir sir sir sir sir sir si	زای دقر قاب	قبض على _ مــك اثمار امعاء
عضو التناءل (۲) عضو التناءل يقذف ماه (۳) رحم المرأة د «	D D	(dbn) (vvzb)  mt (b'b) (k')  hm		e vaisseau	الما الما الما الما الما الما الما الما	« « وعاء شرياني الم عضو التناسل أور أور يطن

معنى الاشارة المتممة بالعربي \_ (١) موازنة \_ عدل \_ شهادة ( ٢ ) رجولية تناسل (٣) رجولية تناسل \_البول \_

ا وصف الاشارة	رسم الاشارة		افظ الاشارة	مىئى الاشارة	الفظ الاشارة	معنى الاشارة
بالعربى			الهيروغليني	بالافرنجي ا	بالعربى	بالعربى
ساق منعدر الى الورا. (١)	2	(w <sup>4</sup> r)		¶ «jambe»	وعر	ساق
		(rd)		¶ «pied»	رد	قدم
ساق منعدر فیه سکین (۲)	K	(th)	i K	iransgres- ser >	47	خالف القانون
ساقان سائران الی	Λ	(yy)	}∫ «vei	nir >	یی	أتى
الامام (٤)		(910)	21	∢venir∍	بو	داب
ساقان سائران الى	٠٨.	( <sup>*</sup> n)	A. «	retourner.	عن	رجع
الوراء (٤)	19	(yrof)	18 m	Q chairs		. الم
قطمة لحم (٥)	·e [	(Ŷ,)	§ 9	«membre»		عضو

## (:) الحيوانات ذات الثدي

ثور (۲)	匆	(k')	*taureau	8		انور
		(94)	tails	*	شية	رأس ما
		(hm,)	sorte de bovide	بوا	البقر	ٺوع من
		(ng')	1a.	لجأ	<b>3</b> 0	> >
ىقە قا()	编	(£'.t)	vache»	کا۔ت		بقرة
V J.		(yħ.4)	la.	يح_ت		بقرة

معنى الاشارة المتممة بالعربى \_ (١) ساق عل بالساق (٢) مخالفة القانون (٣) حركة (٤) رجوع \_ تأخير (٥) لحم \_ أعضاء (٦) ثور \_ ماشية غليظة (٧) بقرة

ا وصف الاشارة بالعربي	رسم الاثارة	الإشارة	معنى لفظ الشارة الاشارة الافرنجي اللهبروغليفي	) ji	معنی الاشارة بالعربی
عجل حیوان حدیث الرلادة			JE Fin venu.	بمحس بو	عجل
الولادة غزالة (۱)	I K.	(ghs)	A Spazelle	اجحس!	غزالة
غزالة في منتها مقد	1 70	(s'h)	noble.	سعح	شريف
توعمن الفر الديدي. Bubate	为	(\$s*)	<b>社区通句</b>	أشسا	ثوعمن الغزال
جدی بجری	27	yb	avoir soif.	يب	عطش
ِ کبش	<b>7</b>	(32.)	- Sp · beller.	سر ا	کبش
		(5°)	by Fin abelier sacres	ų,	كبشمقدس
		( <u>h</u> nm)	The Care	خنم	المعبود خنوم
حصان (۲)	23	(sim.l)	*cheval		حصان
		-(htr)	8 attelage-	حتر	خيل العربة
سنور	358	·(qnd)	detro en colere»	اقند	- ,
ابن آوی ماش	mt	i'b	had the chacala	ساب	1
این آدی را <b>ند</b>	为	(ynp)	D Anu-	ينب	***********
	İ	(wp w		وب وا `   ا	
		wt)	ele dieu qui ouvre les chemins»	رت ا	الطرق أر

معنى الاشارة المنممة بالعربى \_ ١ غزالة انتياوب معزاة ماشية صغيرة ٢ فرسان خيل العربة

وصف	رسم	عظ ا	لفظ إ	. معسى	افظ	معنى
الاشارة	الاثارة	لاشارة	الاشارة ال	الاشارة	الاشارة	الأشارة
بالعربي		<u> </u>	بالهيروغليني	الافرنجى	بالعربى	بالعربى
ابن آوی راؤدعلی مدیع		(pnp)	高。	«Anubis»	ينب	انو بيس
6.7		(ḥry- sśl')	SOSSERIT du	pos-	حرىسشتا	مالك السر   
اسد یجری	FA	(m'g)	为到了	元・liou・ L	،ا <i>ی</i>	اسا
اسد رابض	20	טרנ			ِر <b>و</b>	
زرافة	ħ	83.	345		سر	زرافة
ارنب بری	<u>E</u>	un		1	. 1	رتّب _ نظّم قبیلة الارب البری
حيوان تيفونى	- 1				- 1	بین المعبود ست رعب حوف۱

## (٥) أعضاء الحيوانات ذات الثدى

رأس ثور	븀		abréviation de 5		مخنصر رسم الثور
رأس عجل رأس عجل مها المرى رأس حيوان من نوعالغزاBubalel	4 P 4 P	('m)	nez humain  a avalers  cous	عنم خنخ	شبية بأنف الإنسان بلع عنق عنق قد تقدم معناه
~ ~ ~ ~	51		id.		a a a

			( ٧٨ )			
	1 I	الاشارة	لفظ الاشارة بالهيروغليفي	1	الاشارة	معنی الاشارة بالعر بی
رأس غزال رأس أسد رأس أسد رايض رأس جاءوس المعر	西日明日	(4/) (ph) (b') (')	200	partie érieure. instant.	ا ا	قوة بسالة _ شهامة جز- لاــــ الامامي برهة _ لحظة قه _ امام
قرنان رمزیقر نان قرن (۱)	*	(y'w) 'b (lib)		tion»	ياو عب، دب	فتح وظیفة.مهنة قرن «
ناب الفيل(٢) جزء من شوارب الحيوان	, ,	hw (gs) yni		Aliment.	بح حو جس يم «	سن غداء جانب
تنظیم الاشارة المنقدمة ناب(۳) اذن بقرة	8	(mazr)	forme tardiv		r	شكل آخر من ناب الفيل المتقدم اذن سمع خلف _ قاممقام
فم (۳) سمع - صم						6 6 6 40 0 0 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1

وصف		لفظ	المغا	نه.	الفظ	ه.هنی
			ي ارة الاشارة		الاشارة	الأشارة
1.	1		نجى بالمبروغ ليني		_	بالعربى
رحم	•	$(k^*)$	∐ o ♥ •fen	nelle	8	انی
حعر خيوان راقلم	1		_D @ .ar	- 1	ج	حجر حيوان
,			ct. 0 8	nt-	«	اصاب
		(kf')	*arrière-train		ا كفا	مؤخر حدوان
فأجيوان	~	( <u>h</u> p#)	© □ ← cui bras, f	ssot,	ا اِخبش	فخذ حبوان ـ ذراع قوة .
عظمة النخد التف عليها لحم	1	(yw')	Jambe»		ا	نافحنا
			néra	mu- tion»		مكافأة
عظمة قام		whm		- 1		غذ ـ حافر المان
عظمة قدم هليها] اشارة صليب	Ĭ	whm	× S «répéte		»	الحيوان راجع
ذيلحيوان		(sd.)	(q)	ueue>		<u>د</u> يل
جلد حيوان (١)٬	显					
جلد حبوان منتوش	4	a'b	PJP .mouc	heté		منتعش وكثير
,			souvent confondu le précédent	avec		ما تختاط هذه الاشارة بما قباما
هدف من الجلد	49-	(sl)	lar		است	القي
اللاثة جلود حيونات	M	nis	*naître	-61	ا سم	القى ولد
	·	، قوائم	س_(۱) ذو أربعاً	لة بالعر ب	شارة التم	معنى الا

			( A - )			
وصف	رسم	لفظ	لفظ	معنی	الفظ	معنى
ة الاشارة						الاشارة
بالعربي			الهير وغليني ا	:		بالعربي
جلد حيوان مذبوح	XX	<u>h</u> n		outre.	خن	٠ قر پة
ا قربة منفوخة ومربوطة	404	id .	= B	utre.	: شد	قر بة
			- الطيور	١)		
ارخم مصری	A	', x			١	
		tyw	employé aussi pour	A	تيو	1
صقر	a Car	(n)·)	MMM /9-	«vautour»		⊸صفر ا ا
		mw	200	«mère»	٠,	ر ۱
صقر (۱)	Shi .	(hr)		*Horus>	حو	حورس ا
		(n <u>t</u> r)		. [	تر (۲)	اله
ا صفر واقف على الدار الدار	A.		forme arch	isque de		
العلم الفربی صفر واقف علی العلم الغربی	o Al		forme archi	isque de		
صقر محنط	2	(' <u>h</u> m)	2 12 -	«image divine»	عجم	صورة الهية ال
أسبر	A	lyw			نيو	

قيمة الاشارة المتممة بالعربي \_ «١» صقر «٢» اله

وصف الاشارة بالعربي		لفظ   ر شارة الا	لاشارة الا	منی لاشارة ال دفرنجی بالهیر	i	معن <i>ى</i> الاشارة بالعربى
		· · · · · ·		- 1013		
حيوانكاسر	益	nķ			<u>ਦ</u>	
بومة	A	nı			٢	
عصفور (۱)	<b>©</b> ≥	(årr)	B 9	≠ «être petit:	شرر	صغاو
سنونو	9	wr	0	être grand»	ور	کبیر
\$	**************************************	26			<i>زب</i>	
سمان	1 71	w			و	
قطقاط	學學	(n)	e humain	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	رخ	البشر
عثقاء	The state of the s	(dnw)	10 e	phé- nix.	ابنو	عنقاء
عنقاء جالسة على هرم صنير	E A	(P,Ÿ)		dation.	بعح	فيضان
کرکی	Sh.	(,\$)	Do 3	*briller	اخ	مل
کرکي واقف علي مصن	(Br	(zḥwty)	Thot.	£1, 4	زحوتی	توت(المعبود)
انو عکاز يبعث	MR	gnı	M. P.	«trouver»	جم	وجد
ا ملی نمادائه اکرکی	T	ъ.	3	«âme»	, <i>i</i>	دوح
طائر النعاف (وردی)	3	(dir)	曼 3	<etre <p="">Touge»</etre>	دشر	احمر اللون

معنى الاشارة المتممة بالعربي \_ (١) قلة \_ شر

وصف	ا رسم	افظ	لفظ	معنی	ا لفظ ا	معنى
الاشارة	الاثارة	الاشارة	الاشارة إ	الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالعربى			بالميروغليفي	بالافرنجي	ا بالعربي	بالعربى
قزق	3	'n		*entret»	اعق	دخل
بطصنير (شرشير					زفا	طعام
ذكر البط (١)	3	('pd)	20 E	*voln- tile>	اید	
		•3	3	> «fils» <	ال	ان
بط بری		(9%)		vage»	چپ	بط بری
ذكران من البط		(rt ty)	Ban ablar	ichiseeur»	رخ <b>تی</b>	غسال
ذكرالبط يحركوأسه	2 F	(ed')	Me Man	detrem-	سدا	ارتجف(ارتمش
ذكر البط طائر	K	p'	1 % o	₹ «voler»	ا	طار
ذكر البط واقف	K	(ÿ12)	···· \$		خن	حام
			équivaut à			,
			rang, ou s avec lui	e compine		
فوخ	忍		₹ 1 «ois	illon >	Ŀ	فوخ
<del>-</del>			ci. == 12	eagi-	t	حرك
افروخ فی عشها	<b>33</b>	(ks)	#	«nid»	سش	عش
فروخ فی عشها	223	(yını)	1 2m	«nid»	بون	عش
اوز مشو	€	(mx)	1756	⇒ 'crain- dre'	سائ	خاف
عصفور برأس آدمى	A	(4,)	A A	<āme>	ر	روح

معنى الاشارة المتممة بالعربي \_ (١) طير ، حشرة

( ۸۳ ) ( ۷ ) أعضاء الطيور

				•	( - 7		
	وصف	رسيم	لفظ	لفظ	معنی	لفظ	معنى
	الاشارة	الاثارة	الاثارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الإشارة
	بالعربى			الميروغليني	بالافرنجي ب	بالعربى	بالعربى
-	ائس صقر	8	(nr)	0	etre forts	نر [	قوی
	رأس بجع	R	pk	057/10	— «pain»	بق	خبز
	ے رأس فرخ	1 .		id.			خبز
	جناح (۱)		(dnh)		aile»	دنح	جنح
	ريشة نعام	ß	ф		△ «plume»	شو	ريشة
	·		274.24	2-	c) cjus-	ماع	ماعت(عدل)
•	مخلب (۲)	_					
	بيضة (٣)	1	(swh)	1880	cluss O	سوح	بيضة
			(e²)	0	i «fils»	سا	ابن
					•		

(٨) (أسماك - دبابات - حشرات)

ا سەك نىلى	<b>4</b> □>4	yn		ڻ	
tylapia nilolica		(rns)	on son	رم	سبك (٤)
(٤) nalet على ال	The sale	(,112)	www lets	أعنز	سىك
(oxyr - dimer rhyngue)	<b>C</b>	,			
(0)					

معنى الاشارة المتممة بالعربي \_ (١) طار (٢) أخذ (٣) أعلام الاناث (٤) سمك (٥) فزع \_ رعب

			(15)		
			معنى لفظ		معنى
الاشارة	ة اشارة		الاشارة   الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالعربي			ُ بالافرنجى <sup>أ</sup> بالهبروغليفي	بالعربى	
		(bs)	J- 5 cintro duire.	ا پس	ادخل
(oxyr - d	9	Ÿ,	a co davre,	إخا	جثة
تمساح	422	(กเลน้า)	dile.	مستح	تمساح
		'd	Be se cra.	اد	غضب احقا
عساح کامش ذیله	200	(s'g)	Contracter.	ساق	اقترض
تمساح على ناووس	画	(*bk)	Sebek.	اسبك	المعبود سبك
حرزون	**	<b>(F)</b>	breux,	عشا	کثر
		(ħfn)	& stetard»	ة حفن	طفضعة صغير
قوقعة	×	f		إف	
حية ممتدة	2	#	* eserpents	ز	حية
حيثداخلة ف كمفها	Th	(nes)	*être profond»	مز	عميق
حية نزحف (١)	M				
حية واقفة (٢)	B	(m, ž)	To & curéus.	واز	حية
عقرب	<b>₩</b>	(erg)	ago secor-	سرق	عقرب
جعران	333	bpr	9 43 -	خبر	جعران
تعلة	K	(by)	Ca «miel»	ابی	عسل

معنى الاشارة المتممة بالعربي ــ (١) دبابة (٢) معبودة

· ( ٥٥ ) ( **٩** ) النباتات

وصف	رسم	فظ	معنى الفظا	لفظ	معنی
الاشارة	لاثارة	لاثارة	الاشارة الاشارة ال	الاشارة	الاشارة
بالعربى			بالافرنجي بالهيروغليني	بالعربى	بالمربى
شجرة (١)	Q	ym'	nom d'arbre	lç.	اسم شجرة
كرمة	POOT	(y'rr)	evigne.	يارر	
فرع شجرة (٢)	حب .	Pt.	«bois»	خت	خشب
فرع من شجرااسنط	Δ	apd.	\[ \bigcup_{\text{olive}} \bigcup_{\text{olive}} \text{olive}	سيد	حاد
جريدة من النخل	f	(h'.t sp)	o   O dans les	هات سب	سِنة (في
			datations Même valeur que les signes suivants.		التاريخ)
الاشارة السابقة و الحرف 🏻	{	(rnp)	*être jeune>	رنب	شپ"
	1	tr	c { «temps»	تر	وقت
د د دے	{	(rnp.t)	année»	رئب_ت	سنة
قشرة خروب	B	nam	«doux»	نزم	حلو _ عزب
سلجم	81	(bur)	sucré»	بنر	مسكر
سنبلة قائمة	¥	(bd)	donnier»	<b>ئ</b> را -	صاخ انشاء وبائمه
احبوب قمح	000	(yt)	o o o o «ceréales»	ا یت	غلال

معنى الاشارة المتممة بالعربي \_ (١) شجرة (٢) شئ من الخشب (٣) غلال

وصف	رسم	لفظ	معنى الفظ	معنى الفظ ا
i i	الاشارة		إشارة الإشارة ال	الاشارة الاشارة الا
بالعربي			افرنجي الميروغليني	بالعربي لبالعربي إبالا
حزمة كنان	<b>B</b>	Er	etre limités	حدد ازر
حزمة غاب		y <sub>.</sub> *	A «LOBERD»	غاب يس
حبة نابتةعلىساق	7	(nßb)	ebouton de fieur	حبة زهرة نخب
حبتان نابتنان ملی ساقین	77	nn	TT, *CECi>	هذا نن
غصن زاهر (۱)	Ū	(ys)	V «108eau»	غاب غاب
		(*b)	Champs	حقل سخ
		(811)	her-	بقول خضراء سم
غاب	1	y		٠ ى
قصيتان من الغاب	99	y		ی
اشارة مجهولة	网	(4,9)	coffrandes	قربان عاب
حال منزرع زهر الاو <b>ط</b> س	IIII		«paye inondé»	ارض مفمورة شا بالياء
. •		(y'h)	inonder.	غرق ياخ
زهرة اللوطس(٢	<b>20</b>	(săn)	and so lotus.	اللوطس أسشن
حية اللوطس	90	wdn	I mm Dirande,	قربان أودن

معنى الاشارة المتممة بالعربي ـ (١) نبت (٢) زهرة ـ فرح

وصف الاشارة بالعرب <i>ي</i>	1 1	لاثارة ٰ ا أ	لفظ   ا الاشارة   ال بالهيروغليني		لفظ الاشارة بالعربى	معنی الاشارة بالعربی
ورقة اللوطس باقة من زهرة الموطس (١) ورقة البردى على وجه الماه (٢)	T T	(hqp) p,	de papyrus	Y «fourré » «Delta»	خا خا ایدح امح	غبات مائی مکان منس بالبردی الذلتا الشال
بردی واشارة المدن (۳) ساق البردی خیزران علی الزهر خیزرانوه اخیزرانوه خیزرانوه خیزرانواشاره الدینة ۵ (۱)	条 等 等 生 生 生 素	(2.7)		«Haute Égypte» ire, de la usique»	1	بردى الوجه القبل عزف القبلى
خیزران خیزران و <sub>ت</sub>	1	ew (ny sw.t) (sw.ty)	amm eroi	onc» de Haute gypte» le Haute gypte»	نی سوت	خيزران مكالرجالنبل

معنى الاشارة المتمعة بالعربى (١-٢) مستنةمات مصر الشمالية (٣) الوجه القبلى الوجه القبلى

(۸۸) أجزاء الدنيا

			•	. •	` '		
	وصف	رسم	ا لفظ	لفظ	معی	لفظ	معنى
	i		. 1	الإشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة
	پالعر بى			لمبروغليفي	بالافرنجى باد	بالمربى	بالعربى
	اسهاء		(p)	005	⇒ «ciel»	ابت	الساء
			(hry)			احرى	الاعلى
(1)	سماء فيهانجمة (	7	(grḥ)		* «nuit»	جرح	الليل
	مطر (٢)	1	(y'd)	(Tosée)	> a	یاد	ندى
	شس (۳)	0	(r <sup>*</sup> )		)   «soleil»	رع	الشمس
			(hrw)		⊙   «jour» (durée)	هرو	1 .
			(aun)		«jour» (quantième)	مسو	يوم(اليومااواقم فالشهر)
	الشمس توسل اشمتها(٤)	8	ļinni	les hu	M-AL	حتم	البشر
			(wbn)	m.[4	~ ∰«briller»	وبن	اضاء ا
	شمس مشرقة	8	·b*	2 «Se	e lever»	حع	اشرق إ
تى	شمس في الافز	8	(,\$)	\$ -	co «horizon:	_	
	lat.		(y'h)	A 8	-lune:	بعح ١	القمر ا
	هلال	0	(ybd)	6	* «mois»	ببد	شهر
	بجية	*	sb'		*étoile	ا ا	نجمة
	بمة	-	dw'	न्त	* etoile du matha	وا	نجمة الصبح
		.	(wnu	b) 75 0	△★ «heure»	نو ا	ساعة أو
							- 1

معنى الاشارة المتممة بالعربي \_ (١) الليل \_ مساء (٢) الندى (٣) النور \_ الوقت (٤) برزت الشمس اشعتها \_ اضاء

		(2/2	1		
رسم   وصف	العظ	افظ	معنی	افظ	معنی
الاشارة الاشارة			الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالمر بی		بالهبروغليني	بالافرنجى	بالعربى	بالعربى
ك نجمة في حلقة المن المقالة المن المقالة المن المقالة المن المقالة المن المناطقة المن المناطقة المنا	(q')		e l'Hades» «terre» «butte de terre»	ا ا ق آ	تل ارض
معمد المنظمة	(1) s)			ذو ة خاس	جبل بلدة أجنبيب
6	(emy)	\$ 110	_	ة سبى	صحر اء مقبر
المنا به خصلة من المنا ا	(y')	1 Dar	calité»		محل _ موض
قطعة ارض ٢     ركن ارض ٣     قطعة ارض ٤	2 1 1 1	Taning Sw. jedan Sw.a.	<pre><rive></rive></pre>	أيدب	شاطىء
مريق ٥ أمريق	(w');	8 M =	= crouing	اوا	طريق
Constant Con	(min)	£ == 3	che- min's	أمان	ď
	(m3°)		cher.	امشع	٠شى
ار يق عليه علامة المسلب	(*10*)	*passer au	× <del>1,1</del>	احر سـوا	ابتعد مر <sup>*</sup> بقرب

معنى الاشارة المتمة بالعربي (١) صعراء بالدة الجبية (١٥ عني الاشارة المتمة بالعربي (١) صعراء بالدة الجبية (١٥ عني الاشارة (١٤) بعد (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١٥ عني (١٥ عني الله مني (١٥ عني الله مني (١١ عني (١٥ عني (١٥ عني الله مني (١٥ عني (١٥ عني الله مني (١٥ عني (

وصف	ر سم	لفظ	لفظ	1 :	لفظ	•
	1 :		الاشارة	1 - 1		معنى الاشارة
إ بالعربي	1			ا بالافرنج <i>ي</i> با	بالمربى	بالعربى
ارض منفصلة بترع (١)	in the second	(b=p)		eterrain de culture»	حسب	ارض زراعية
•		(sp)	No o E	enomes	سب	اقليم
ارض على شكل حلقة مستطبلة		(yw)	20	= ilea	يو	جزيرة
. •		('4)	300	cons	إخ	أفق
جزءمن قناة (٢)	=	30.5		⊒ - «canal»	مر	قناة
			ef. III, r	nétier à tis-		مهنة النسينج
حوض مملوء میاه	1 5	ä		«lac»	ش	بحيرة
حوض	<b>P</b>				, ,	
کوب مماوء میاه	9	l <sub>a</sub> y*			بيا	
				nvec 🖰 or-		
ıti »				ache, et re-		
سطح الماء	****	n			۲	
اللائة من الولامة السابقة (٣)	****** ******	201.20	". CA	~~~ ≪eau»	مو	ala
فم مْغَارَة	n	(*12)	n «dix»		مين	عشرة
قطعة حجر (٤)		(ymr)	1======================================	] «pierre»	يئر	حجر
حبة (٥)	0				t	
علاقة من العلامة السابقة (٦)	000					

معنى الاشارة المتممة بالعربى (١) قسمة أرض\_ اقليم (٢) نهر - حوض (٣) ماء \_ سائل (٤) معدن (٥) مادة معدنية (٢) مادة معدنية \_ علامة للجمع

(١١)المباني وأجزاء العمارات

		ارات	وأجزاء العه	۱۱)المهاني	<i>)</i>	
وصف	رسم	لفظ	لفظ	معنی	الفظ	معنى
الأشارة	الاشارة	الاثارة	الاشارة	الاثارة	الاثنارة	الاشارة
ال بالعربي			بالهروغليفي	بالأفرنجي	بالعربى	بالعربى
مكان فيه شارعان ١	0	(n)	0 ° °	ville»	ن	مدينة
رسم منزل (۲)		pr	E31 .	maison	پو	بيت
سور قصر بباب محصن		(4)		chậteau»	ح	قصر
فتاء دار	n	λ	n	<cour (?)=""></cour>	ه	فناء
طريق معوج	И	(1177)	Ş• N	«rue»	مود	طريق
		(nm)	" A TU	raverser	خ	هر." م
سوربوجهتپن(٣)	1	(3m2)	171.		ينب	حائط
		(ably)		muraille»	اسبتى	حائط
سور ساقط (٤)						
سور قصر		(,ŷ)		«palais»	عح	قصو
وجهة بناء (٥)						
			qqt, pour	tente		خيمة
هوم		(mr)			مو	. هرم
مسلة	A	(thn)	~ (o)		المخن	مسلة .
ا شو نة	$\Delta$	(In)	δο Μ.	grenier»	أشن	شونة

معنى الاشارة المتمعة بالعربي \_ (١) مدينة (٢) عمارة (٣) حائط (٤) هدم دمار (٥) علم

		معنى لفظ	الخدا	معنی
	1	الاشارة الاشارة	الاشارة	الاشارة
ا بالعربي		إبالافرنجي أبالهمر وغليفي	ا يالعر بى	بالعربى
جرن مدور مفطی بالحبوب	© } •p	o () «aire»	سب	جرن
اسلم (۱)	(rwd)	esca.	ارود	سلم
ا سلم (۱)		emonter»	عو	صعاد
ا باب (۲)	(we)	Soft sporter	رو	باب
1 1	mmr (,,)	~ wantail»	اء	مصراع باب
	(wn)	couvrir»	ون	فتح ترباس
ترباس		«verrou»	س	ترباس
ء.و د ٠ نسوم	ywn	colonne»	يوت	عمود
زاوية حائط	[ (qnb)	angles	قنب	زاوية
خيمة منصوبة	(43)	1 1 1 1 1	سخ	خيمة
صلبة ا	(*An)	colonne»	سخن	صلبة
و تد خيمة ـ		colonne»	عا	عمود
		cf. grands	اء	کبر
علم اليوبيل	ala (ad)	pavillon de jubilé»	اسد	علم اليوبيل
	ن منزلية)	(منقولات وأدوار	(١٢)	
مقعد	f him	chaises	من ا	مقعد کرسی
		_ ( (\) . ()		VI '

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) سلم \_ صدر (٢) باب

وصن	ا رسم	لفظ	معنى لفظ	لفظ	معنى
			الانثارة الاشارة	الاثارة	الاشارة
بالعربي			بالافرنجبي إبالهيروغليفي	ا بالعربى	بالعربى
كرسى نقالى	\$	(wis)	h chaise		كرسى نقالى
کرسی	₩	(ns)	à porteurs»	ا:ج نس	مقما
قاعدة	0	p	☐   «socle»		قاعدة
مائدة ممدودة حرير هليه جثة	1	(wdħ)	S = 8 S Lat	ودح	مائدة ممدودة
محنطة راتدة(١) سرير ليس عليه حيثة		(ķnk)	8 - 111.	" حنك. ا	
محنطة راقدة		(szr)	B H couchés	اسرر	رقد
مسند للوأس	X	(wrs)	₩ «chevet»	ا ور <b>س</b>	مسندة للرأس
بساط مطو	A	ý,b	8 A «cacher»	أحاب	خفى
حمالة جرة	DA.	<u>ħ</u> r	A «sous»	خو	تحت
حواية لحل الجرة	Å	uh*	TIM corner.	أزبا	ذ بّن
كيسمنتوح وحوله	Ħ	hn	& W Comunity	حن	ذخّر_جهّز
زناد		*	X callume:	زا	زناد
مروح <b>ة</b>	8	w'h	BAR & sposers	واح	
عرمةمناالمعم المحرقي		kns	etre noir»	3	لمسود
مقود من الفخار	0	٤,	D A chaud.	ات. 	سخن

معنى الاشارة المتمعة بالعربي - (١) رقد

		1		1	معنی		الدروس
4	الاشارة	الاشارة	الاشاره	الاشارة	الاشارة	إ الاشارة إ	الاشارة
_ (	بالعربير	i		لمبروغليني	ابالافرنج <i>ي ا</i> با	بالعربي	بالعربي
(1)	وقد_مدخن	\$   \$	(#41.)	جي ارح	> A *bra- ler»	 نسر 	حرق
<b>(</b> Y):	غلة _شـسية		(9.9)	_	ombre»	اخاب	<u> </u>
	نه الجون	3	fy	17	} ⇔ combre»	شو ا اتی	ظل
(	جرن ويده(٣	1		<u></u>	-	اسەن	وضع ــ انشأ
			(ýsanu)		*natron>	حسبن	نثرون
	سِن		í	A-N	<u> </u>	سشم	دل ً
4	سند للميزان	1	1	P		وثس	حمل
	(s) = 1		(4)	= \ = \ = \		ئس	
	ابوت (٤)	7	(914)	**************************************	age»	قرس	تابوت
		بين	ز للقرا	لميد وخبا	) أدوات ا	/~)	
ابان مل	معبد عليه قرا خبز قربان حصيرة		(b')	AAI	*poser>	خا	هیکل وضع
	جميرة أناءللتطهير	0	(w'b)	D-1	1	وعب	طهو
		1	<b>1</b> 1	<u>-11</u> -431	riuer» [	Ļ	-,

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) نار ـ حرارة (٢) ظل (٣) ثقل (٤) دفن

وصف	ا رسم	الفظ	لفظ	معی	لفظ	معنى
إة الاشارة	أالاشار	الاشار	لاشارة .	الاشارة   ا	الاشارة	الاشارة
ا بالعر بى			بروغليف <i>ي</i>	بالافرنجى باله	ا بالعربي	يالعر بى
آلة للتبخير		$\left.\right\} k'p_{\parallel}$		opar- fumer migation	کاب	رتم بالبخور
موقف الطير الالهبي	<u>-</u> &-	, (y')	ap.	- A	يا	
جر. من الاعلام الالهية (١)	9	nțı	- Charcer	oir divin»	نتر	ا اله
?	-	(mn)	- T	ele dieu Min>(1)	من	الاله (من)
		(hm)	-	≤ *sanc- tuaire>	خم .	معبد
	1	971	1	colonne»	سن	عمود
اربعة اجمدة - توازية	1	(zd)	2	durer*	رد.	بقي _ دام
العلم الغربى	1	(ymn)	1	droit, occidental»	۽ن	حق۔ غربی
1		(เขาเทา)	A	«droit».	ونم	حق .
العلم الشرق	*	y'b	A P	. «oriental, gauche»	•	شرق_ بسار
خبر	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	£°	<u>- ⊕</u>	«pain»	ט	خبز
خبز ابیض		dy	Δ	<pre><donner*< pre=""></donner*<></pre>	دى	خبز
خبز مستطیل کمکة	9	(p')	K D	@	يا	كعكة
D	0	(psz)	لــ وا ۵		يسر	تسعو ية

معنى الاشارة المتممة بالعربي ـ (١) إِله

وصف	ا رسم	الفظ	أفظ	• هنی	لفظ	معنى
ة الاشارة	ة الاثار	الاثار	الاشارة	الاثارة	الاشارة	الاشارة
بالعربي	1		بالميروغليفي			بالمر بىي
الناج الإبيض	0	(hz)	1 - 4	couronne blanche»	حز	التاج الابيض
الوجه القبلى			~~~ ~ {\	1	ن	التاج الاحمر إ
التاج الاحر للوجه	\$	- 1		. 1	- n s	' >> >>
البعرى			≥ • ₹		ر مبر 	ملك الوجه ا السحد ع
		(byty)	1108	«roi de	بينى	البحري
التاج المزدوج	A	(shm)	Basse Egg	«double	سخير	التاج المزدوج
ريشتان مزدوجتان			je" I		شو	الريشتان إ
تاج	1		~ () (			تاج
			BT &			حزام
دبوس للشعر	7	3.6			ب	1
عقد ذهب	<b>₩</b>	(nb)	*0I>		<u>ب</u>	ڏهپ 'ٺ ا
حلية صدرية (١)		1	⇒ 8 ~ «être bri	V V V	ځن	لامع
	(000)		1		اس	ختم
أسطوانة بعقد 			100			
حم	Ω	1 .	S Mag		نم ا	
حلية معلقة إساسلة		('pr)		«munir»	بر [.	ذخو ــ جهز اع ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

معنى الاثارة المتممة بالعربي - (١) شيَّ لامع - رعد ـ زويعة

			. (9)	()		
			لفظ	معنی	لغظ	معنى
الاشارة	الاثارة	الاثارة	الاشارة	الاثارة	الأشارة	الاشارة
بالعربى			روغليفي	بالافرىجى <sup>ا</sup> بالھ	بالعربى	بالعربى
ة لممة فرينة والحلية	A.	(hkr)	100	«orper»	خكر	ذيّن
عقدة حزام	<b>&gt;</b>	į,	N	«nouer»	ئس .	عقد_ربط
وزرة	2	(ānz)	ome epagne	TT W	شنز	وزرة
رداء منطو	8		Q	»garde»	سا	حرس
رداء سفر		()		A «interprète»	ع	مترجم
رداء غريب	1	(s <u>t</u> )	ء صا	· Syrie	سث	سوريا
قطمة قماش	<b>43</b> 8	ay'	MIN	«pièce d'étoffe»	اسيا	قطمة قماش
ة لحمة قاش بشريط ( ١	罪	(hbs)	8 10	«vête- ment»	احبس	ثوب
شريط	·ή		A 201		س	
شريط مربوط	'	(dms)	AM	-ninus	دمز	أيحد
خف	Ŷ	( <u>t</u> b)	<b>—</b> ]-	«sandale»	ثب	خف _ نمل.
,	ميد	ت الو	ة وأدوا	ا اللاحا	( = )	
(۲) مرکب	<u> </u>	(wy')	国国	teau.	اويا ا	مركب
		(hd)	 لح ش	etc  *descendre  le fleuve>	خد	ركب البحر
مركب مقلوبة	~	(pn')	B	verser»	ابنع	قَلَب
مرکب مقلوبة مرکب بقلعها (۳)	TE	(bnt)	remonte	r le fleuves	خنت	ركب البحر

معنى الاشارة المتمعة بالعربي - (١) ثوب (٢) مركب - ابحر - ركب البعر (٣) ابحر \_ ركبمركا ذات شراع

الاشارة	الاثارة الاثارة	معنى لفظ الاشارة الاشارة بالافرنجى بالهبروغليني	الاشارة	
سراع (۱) لمع بسلم الدركب الدركب المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف	(hm) (hp) (hrw) (hrw) (hrw) (hrw) (hrw) (hrw) (hrw)	cheurs cheurs cheurs cheurs cheurs cheurs counties counties came gouvernails crames	ناو نف محع حم خب خرو یح	صیاد هواء ـ ریخ اسمة وقف مقداف ودانه مقداف مقداف مقداف صوت صاد بالشباك
فشب االقوس	[ (pz) (pz)	arcs arcs arcs arcs arcs arcs arcs arcs		قوس بز نشر نوبية المعبودة نيث ن

معنى الاشارة المتمعة بالعربي - (١) ريح. هواء (٢) قوس.

وصف   الاشارة   بالعربي	!	معنى لفظ الاشارة الاشارة بالافرنتبي بالهبروغليفي	لفظ الاشارة بالعربي	معنى الاشارة بالعربى
حبل قوس	8 rwc	corde d'ares  spo- liers	رود ا	حبل قوس سلب
سهم		«Alèche»	شسر سون	مدهم باع
خنجر فی عمده خنجر کند ۱۱)	(tp)	premier>	نب امم	اول مسندة
سكين (۱) فأس حديد الفأس	(md/	menuiser:	مد <i>ح</i> بیا	نشر معدن
دپوس برأسمەورة دپوس برأس <b>غروطة</b>	∂ liz	«massue»	حز	دېوس
ديوس من الخشب		O. T. Caller	سخم خرب عبا	دبوس
عكاز عصا الراعي	(1/4')	JAO «crosse»	احقا اعو	عكاز عصا الراعي

معنى الاشارة المتممة بالعربي \_ (١) سكبن \_ قطع

			( \. )		
ا وصف	رسم	لفظ	معى لفظ	لفظ	معنى
			الاشارة الاشارة ال		الاشارة
ا بالعربى		!	الافرنجي بالهبر وغليفي	بالعربى	بالعربى
Museum and the same and the sam	Hier.	Signes pho- netiques	Signes-racines :		
عصاً علمة من	$\left  \begin{array}{c} k \\ J \end{array} \right $	(rs)	veiller»	ا رس	سهو
اقاش عصا ذات شمب	1	(azb)	*balcyer	سز <i>ب</i>	کنس
عبدارأسها على شكل	1	(10sr).	Ta «cou»	وسر	عنق
الحكاب الساقوني ممارأ سهاعلى شكل			ct. A The sant.	وسر	قوى
الـكاــالساةونى ذى	1	(w's)	8 In 1 nom de sceptre	واس	اسم صولجان
همهاً رأسهاهلیشکل . کاب سلفونی وممها	*	(w's)	To Co «Thèbes»	واس	طيبة
ريشة ندام وشريط عصاعلى شكل آخر	1	(e"m)	nom de sceptre	زعم	اسم صولجان
عصامن خشب (۱	1	(**m)	casia- tique	عام	آسوى
		$(\underline{t}\dot{h}n)$	= ) 8 o elibyens	محن	ايبي
	,	(uựs)	A species	نعس	زنجى
		(qm')	45 Clancers	قما	الق
		( <u>t</u> n)	«élever»	ثن	رفع
مساعلی شکل دبوس	1	mdw	S   cba.	مدو	عصا
کر باج	~	mķ	remplir,	مح	نملاً واحد
خطاف (۲)	452	w	I - «un»	وع	واحد

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) شعبغربب (٢) سلاح ذو رمية

	الاشارة	ةالاشار	الاشارة	معنى لفظ الأثارة الأشارة الافرة الله ذان	لفظ الاشارة ال	معنى الاشارة
-	ا بالعربي			الافرىجي بالهيروغليفي	بالعربى إ	بالعربي
		Hiér.	pho- nátiques	Signes-racines		
*ن	سن خطاف المظم ۱۱)	₹	(1)	□ ₹	قوس	عظم
		office		-HH- «garde»	سا	حارس
	فخ للصيد	. 0	(shi)	•tendre un piège»	سخت	نصب بخا
ij#.	_					
(¥)	تفصيل دي. صناعة الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ŕ	(šme).	pagner»	شس	صاحب
		مة	والزرآء	ا) آلات الصناعة و	(v)	
	هٔ اس					فأس
		1 .		o minetter	نو	
غشب	وأس على قطعة	r-	(slp)	Conbers	ستب	:
	مقص	8	(mnh)	cineaus	منخ	مةص
	مثقاب	7	mr		مر	5 6
	مثقاب بفتيا		(hm)		حم	صانع
مل	مثقاب بفتيلة شكل أخر	+			وبأ	
		Î	1	1 3 Couvries		مدقة خشب
	مدقة خشب	1	ķm	emaillet>		
	كومة	MON	nz	* mondre	نز	طحن
	بودقة (٣)	D	(pnit)	D o conjares	حمت	نعاس أ
	صقالة	- 1	qđ .	construires	عة	بی
عل	مربة بدون	<b>}</b>	tm	etrai- neau»	F	عربة بدون عجل

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) هيكل عظيم (٢) اناث \_ سلة (٣) معدن

وصف الاشارة	رسم الاشارة		لفظ   الاشارة	معنى الاشارة	الفظ الاشارة	معن <i>ى</i> الاشارة
بالعربى			يروغليني <sup>!</sup>	أبالافرنجي باله	ا بالعربى	بالعربى
ميزان لرفع المهمات		1	1	e)	حب	عيد
	1, \$	(3.4/)		«filer au fuseau»	خسف	غزل
دولاب حلالة	1	wz	2	donner»	او ز	أمر
علبة للبخور صنعة الحباكة		172	canal		اعتر	جزء من قنا
ءذيل الحباكة		(mnh)		vete-	منخ	ثوب
منجل للحصاد	3	973 <sup>5</sup>			اما	
ةزمة تحفر حفرة		(grg)		<pre></pre>	جرج	حفر حفرة
بجوفة	A	9713"	A G	«lier» '	يد. عبد مو	ربط
		ħп	W 8	*piocher	ِ ٻحن	جفر
أمحر اث	M	lib	الم الم	charrues	مب	محواث
		(sk')	Un Z	«labourer»	يسكا	ذرع
	1	(In')	~ ~ ~	(?) esillon	ث شنع	تلمـخط المحراد في الارش
	1	(pr)	<u>_</u>	& semence.	y	تقاوى

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) حرث

		, , ,			
سم   وصف	الفظ ر	لفظ	معنى ا	لفظ	معنی
شارة الاشارة	i		4 2	الاشارة	الاشارة
ا بالعربي ا		بالهير وغليني	ا بالافرنجي	بالعربى	بالعربى
کیل الحبوب(۱	(gt)	Ja ,-0	«céréales»	یت	حبوب
عربال المعصرة على معصرة	(nezd)		♥pres- ser•	مزد	عصر
	- اللعب	الموسيقي	) الخط	(14)	
عابة للكانب				سش	كتب
				أنمع	رخرفة بالوان قد موافقة
ا کتاب مختوم (۲		1	«liwre»		كتاب
رف خشب	(dmz)	1	*livre>	i i	<b>D</b>
طبلة		1	<pre><tablette> <sistre></sistre></tablette></pre>	ع مشش.	ر <b>ف</b> طبلة
ا نای	Δ		«ētre vrai»	ماع	حقيقي
و وقعة الشطرنج (٣)	mn			ان	
حجر دامة		MILI		يبا	حجر دامة
	KL	آوانی و۔	( )9 )		
اناءمن الخزف(٤)	□ bn	8 0	△ «cpobe»	ن حن	كأساشربالجه
	y'b		«godet de scribe»	إيعب	فنجان لاكائب
1					
ة مجردة (٣) رقعة	(۲) فکر	۱ ) حبوب	، بالعربي	إشارة المتما	معنى الا
				) اناء	الشطرنج (٤)

وصف	ا دسم	! لفظ	افظ	نی	امعا	لفظ	معثى
الإشارة				ارة ا		الاشارة	الاشارة
ا يالعربى				بجى الملير	- 1	بالعربى	بالعربى
•	Hiêr.	Bignes pho- nétiques	Sign	es-racines		i .	
الوانج عطر مختومة ١	. 🗑			¥ eva l à pari		باس	نوافج عطر
		(mrħ)	3	⊃ ∀ oarfu	nile mée»	مرح	زيت الطيب
اناء مختوم	ŏ	(ydr)	10	ŏ «be	Stail>	يدر	غنم
امّاء مستدير (٢)	Ö	ทเอ				نو	
		( <u>ħ</u> nw)	्रें अंतर्	<b>}</b> ==:	inté- ieur>	خنو	داخل
أناء مستدبر برقبة	ð	(wdp)	30	\$ 8 °60	han- on>	ودب	ساق .
« ﴿ بعروتين	₽			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		حق	جمة
		r ·	l:n n		. 1		مثل _ ك
أناء مستديرمعلق	_			'«cor			4 6 6
	1	1	1	0 to 1		ىرث	ابن
اناء مزدوج	₩	(yrp)	10	₩ *	vin»	يرب	نبيذ
<b>جر</b> ة	D	hum	б	W .c.	uche	خنم	بلاص
ناءمن الحجر الصاب	9	(m't)	2	∜ °gr	ranit»	ماث	حجرالجرانيت
ابرة	Y	be	XY	o sign	ière>	حس	مأبرة
لة برمية	5 1	(964)	<u>ال</u> ِ	_   go	gar- ulette»	بح إ	قلة
	·	(669)		\ <ētre	'frais>	بب ا	بارد ا

معنى الاشارة المتمعة بالعربي \_ (١) عطر (٢) اناء سائل \_ عملية الفاخورى

وصف الاشارة بالعربي	رسم الاثارة إ	1		-	معنی الاشارة بالعربی		
سبت به زجاجات قصعة بعروة سبت	1 - 1	l <sub>i</sub> nt L nb	«support de vases»	خنت ك ا نب	قاعدة اناء		
كيس مخنوم خريطة	ষ	(g*w) (man) g ('rf')	Couffes (sachet)	اجاو اسن اج عرف	كيس <b>قفة</b> خريطة		
ملف به عطر ملف به عطر قو رااحة (۱)		(wt)	Pa C cembaumers confordu avec × dans	و <b>ت</b> :	عطر		
(٣٠) أحبال وعقد							
حل مانون (۲) حبل قیاس	0 0	10	employé par confu- sion à la place du précédent	شا و	مائة		
حبل رفيع خيط السنارة	00	(sn <u>t</u> ) (s <u>t</u> ') (ys)	cfondations  ctrainers  characters  characters	سئث سنا يس	اساس سحب استعجل		

معنى الاشارة المتممة بالعربي (١) رائحة (٢) حبل ـ ربط

			(1,1)	1			
ا وصف	۱ رسم	لفظ	لفظ	معنی	اهظ	معنى	
			الاشارة			الاشارة	
العربي			ا بالهيروغليفي	بالافرنجبى	ا بالعربي	بالعر بى	
•	Hier.	bignes pho- nétiques	Signes-ra	cines :			
قر ط	Š	ă a	S Jam	«corde»	شس	حبل (۱)	
فرطا <u>ن</u>	8 8	(wg')	S A WA	δ ede-		سقم	
قرط مقلوب	Ω	· šn.	\$ 0 De	*corde*	ثن	1	
	2	('rq)	\$ °	«finir»		انتهی (۲)	
عقدة مائلة		10*			ر ا ا	,	
حبل ملتو	8	à			ح		
حبل ملتو بابزيم	<b>%</b>	ak:			ىڭ .	1	
حبل لاصيد	===	Ė	0 *****		ث		
عقدة سحرية	7	'nh	1 6	vivre	عشخ.		
عقامة سيعربة أخرى	Ω	(in)	λ. Q		شن .	دائزة ،	
« « مستطيلة	0	·(m)		«nom»:	رن	اسم (	
أسف عقدة سحرية مستطيلة	ח						
(۲۱) رسوم هندیسة							
شرطةقائية		₩°	1 «un»		وا	وأحد	
« « مجوز	11	y			ي	: • •	
شرطتان مائلتان	"	y			ی	;	
صلیب بونانی	1	(ynıy)		qui est dans.	ی <b>،</b> ی	داخل	
معنى الاشارة المنممة بالعربي _ (١) حبل ـ ربط (٢) ربط _ فك _ كتاب							

معنى الاشارة المتممة بالعربى \_ (١) حبل \_ ربط (٢) ربط \_ فك \_ كتاب (٣) قسم \_ جزأ (٤) مجوز

وصف	رسم	لفظ	لفظ	معنى	لفظ·	معنى
. الأشارة			الاشارة ا	الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالعربي			بالهبروغليق	بالافرنجو	العربى	بالعربى
زهرة	5 +	wn			وان	
		(wnnı)	+ 1 ·ma	nger»	ونم	أكل
عصامتصلية (١)	. ×	(šbn)		mēler»	شان	خلط
		(rw¹)	Passer» ×	<del>2 2 2</del>	سوا	ه مو
دائرة (٢)	0	(q <b>d</b> )	o cerei	les	قد	دائرة
نصف دائرة		Ł			ت	
	•	محددة	أشياء غير	( 77 )		

<del>   </del>	(qn)	efinir»	قن	ابهى
	(z's')	O H sasseme	زازا	مجلس
——,	?	⊢-4 ⊃ O «localité»	6 6 6 6	محفل
	ent	«ouvrir»	سن	فتح
	(กกู้ล)	«Hiéra- conpolis»	ں کین	هيراكوبوليه
	(sgr)	o eirap-	سقز	ضرب
a	(yp)	O o @ charem.	یب	حوم

معنى الاشارة المتممة بالعربي \_ (١) خلط \_ حسب \_ قسم (٢) دائرة

			(١٠٨)			
وصف	ا رسم	الفظ	أبيظ	معنى	لفظ	معيى
الاشارة	الاشارة	الاثارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة	الاشارة
بالعربى			بالمبر وغليفي	بالافرنجي	ا بالعربي	بالعر بى
	Ó	1	点 l «dos	. «z	اسا	ظهر
		(s'h)	orteils.	199	الناح ا	اصبعالارجل
	1	1		1	أشب	أخذ
	五人	(wz*)	D D D	<pre>chers</pre>	وزع	
•	0	1	18. Am		وا	واسع
	Î	(ym'h)	signe dériver ratique, po	é du hié-	بماخ	موصی به

(1.4)	المصرية	أساء الآلهة		
₩'sr	ازوریس	وسر	·   [3]	١
Isit	ازیس	ازیت .	Kol	۲
Up wa	وب وات	وب وات	ا د× ۵ پٹیر ۸	٣
Ium	امن	امن		٤
Imn Ra	امن رع	امن رع		0
Min	من	من	B **	٦
Min Imu	من امن	من امن		Y
Imset	امست	امست	€ <del>=</del> P	٨
Iwny	يونى	يونى	& pp. A	٩
Antit	عنتيت	عنتيت	Soft	١٠
Inpw	انو بیس	انبو	12 2 of	11
Iwn hor	يون حور	يون حور	£=1	14
Anget	عنقت	عنقت	100 2	۱۳
Itmu	أتمو	اتمو	G. C.	12
Isds	اسدس	أسدس	mad.	10
lwsaast	يوسعاست	يوسعاست	No A - S	17
Ymhtp	یم حنب	یم حثب	Bo-Al	14
Wn nfr	ون نفر	ون نفر ودت		14
Wdt	ون نفر ود <b>ت</b>		Nol	
Baba	لبِل	بابا	BARAR	
Bàr Bàl	بعر ( بعل )	يعر		17
. Bs	بس	بس	316 1 C	44
Pth	بتح (فتاح)	بحش		
Bàr Bàl Bs Pth Pth skr Wsr	بتحسكر وسر	ېتىجكى وسىر		4\$

Maat	ماعت	ماعت منتو	10 E 40
Mnlou	إمنتو		B & 1 == 77
Mh wrt	مح ورت	مح ورت	<b>€</b> }~ YY
Mskhnt	مسخنت	مسخنت	No military
Mut	موت	موت	No 62 49
Nwn	نون	موت نون	₽ °55° <b>*•</b>
Nwt	ا نوت	نوت	(10 0 m)
Nb r zr	ا نب ر زر	نب ر زر	
Nbt hat	{	نبت هات	Boll m
			B + 42
'Nfr Itm	نفر توم	نفر يتم	Band To
Nit	نڍٺ	نيت	00 m
Râ	رع	رع	Bi W
Rnnt	رننت	رىنت	No TA
Rshpw	رشبو	رشبو	E 20 = 49
hu	حو	حو	£ £ .
Hàpi	حعبيي	حعبى	£ 1 € 1
Hâpi	•	حعبى	<b>是公息 27</b>
Hàpi	حعبيي	حعبى	FF 6 5 FF
Hr Wr		حر ور	BEA 11
Hr sa Isit	حورس بن ازیس		Boh 1 2 10
Hr pa -khrd	دورس الصبی (حربوكرات)	1	130 A 27
U- :	1	1 _	Q - I B
Hr irti	المبنين	عویری	~ "MA &
Hr khuti	حر خنی	حر حسی	0 0 // IIII (ALL 2A
Hr Khenti Sekhm-	حرخنىسخم	حو يوتى حو خنتى حدد، عوخنق سخم	二角。八、小山山

	1		
Ht het	حنحور	حتحرت	A
Khumw	خنمو	خنمو ا	BQAO OI
Khnsou.	خنسو	خنسو	Balo or
Khason Nfr H <sup>1</sup> p	خنسو أقر حتب	خنسو نفر حتب	Book at or
Sa	سا	سا	B 02
Gb	جب	جب	B
shk	سبك	سبك	唐一川 or
spt	-بت	سبت	A∆ ov
sfkht Abwi	سدخت عبوی	سفختعبوى	BOT OA
serget	سرقت	سرقت	200 1 09
skhmt	سخوت	سخبت	Solon .
skr	5	ــکې	68 11
st. '	ست.	ست ا	15 and 44
sati	سانی	ساتى	B. 7 74
sutekh	سومخ	سو بخ	1 0 A 1 42
shu	۔ شو	ش	ERI 10
	, 9-	719	17 17 4
alını	شای	شای	BPALM 11
Kbh snnu. f	المسلح ساو ب ف	قبح-نو ف	B-ILLINELS TV
Ta - wrt	توبريس	تا ورت	NE A · W
Tann	ا تا نن	تا ئن	From ttes 10
Tatun	تا تنن	تا تنن	the man ye
Dwa - mout-f	دوا بوت _ ف	دوا موت <b>ن</b>	是一篇篇* vi
Itinon	أنمو	أنمو	BAA= VY
Tehuti	لنحوت	ائو محوثی	A W
Tfnět	ا نحوت ا تفنوت	عنت	Na ve

قطعة المطالعة مقتطفة من حجر محفوظ بلتحف المصرى تحت رفيم ٥٥٧٦ خاص بحكم بطليموس الخامس المث مصر تقرأ من اليمين الى اليسار "a III o appeal | on a (1) 墨墨一个二十四十四十二 A [[[] (1) 1111 1 12 D - 12 AN 8 7 (v) € (A) 臣中阳雪田 多1. THERE RE WIN E CA WALL IY

errand a bans of CAINSO A COM NOTO a rayer of a CAMED A STOR REGISTANTO 3 RA - 1 A-A- GAYED Y BY BUTTERS 在37 隐唐 他们 上上上 = 1 1821 0 - 160 大怪八八日日 一 IN TA IN COPE INTE A SIL OF BE SER R

# الخطالهراطيقي

الخط الهيراطيقي (وهذه كامة بونانية معناها كهنوتي ، وستى كذلك لان الكهنة هم الذين استعملوه في بادئ الامر) وهو مختصر الخط الهيروغليفي وحروفه مدورة وذلك لانهم لما وجدوا الخط الهيروغليفي معقداً وتنقصه قوة الاسراع التي هي أهم صفات الكتابة ، اضطروا الى هذا الاختصار توصلا الى حاجاتهم في الامور العادية، ورغبتهم في انتشار العلوم والمعارف. وكان أغلب استعال هذا الخط في الاوراق البردية وأحيانا على الاحجار والاخشاب . وكانت كتابته من اليمين الى اليسار سطوره إما افقية او رأسية ولم يستعمل الا في عصر الدولة القديمة وكان استعاله نادراً

وينقسم هذا الخط الهيراطيقي الى نوعين الاول يسمى الهيراطيقي وهو الخط المختصر الواقف وكل حروفه منفصلة عن بعضها فى رسم القلم ، والنوع الثانى المعروف بالكرسيف وهو خط مائل وتساعد كتابته على الاسراع وتتصل أحيانا كلاته بعضها ببعض بدون فاصل

### الخطالكرسيفي

اليك نموذجا من الخط الكرسيني مأخوذا من ورقة الاوفر البردية التي برجع تاريخها الى الاسرة الثامنة عشرة وهي جزء من الفصل الخامس والعشرين والمائة من كتاب الموتى ونأتى هنا بلفظ هذه القطعة وترجمها بالعربية وتقرأ من اليسار ومن الاعلى إلى الاسفل

اقتطفت القطعــة الشعرية الآتيــة المكتوبة بالخط الهيراطيقي على الورقة البردية الشهيرة بورقة جولونيشف العالمالاثرى الشهير وهي محفوظة اليوم بالمتحف الروسي بعاصمة بتروجراد وبرجع تاريخها الىءمدالملكين تحوتمس الثالث وامنوفيس الثاني من الاسرة الثامنة عشرة ولهجتها تشبه كثيرا لهجة المزمور الثامن من التوراة.

3/3/2:=23/12/13 L'ELE ME ALTIAGE

一一一一一一一一一一

13#1=1-118/-11435 

12/33/203- 23/3/3/3 ILD AIR A- A 1.21P.

### نرجمة أنشودة الاله الخالق

الشرم بر ف حن ر (م) ت (و)عورنت الترمة المرمة على الله عل ٢ أتربر ــز ف ب ت تا ن يب سن در ــز ف (١) نظم حالة البشر قطيع الاله (٢) وصنع السماء إلاله صنع الساء والارض لقلبهم وابعد ٣ إسنك ن دو يرى ن فاويب عنخ سفن وسن والارض على رغبتهم (٣) وابعد الظلمات من الهاوية الظلمة من الماءوصنع . نسمة قلبهم حياة أنافهم أوجعل نسمة قلبهم حياة ع اسنن ـ و ـ ف بوبر ـ و م حم . و ـ ف وبن (ن)ف أنافهم (٤) وهم صورته أوهم صورته الخارجة من جسمه الخارجة من جسمه (٥) ه ام بدت ن يب دوسن يردندف ن سن سمو وصعدفي السماء على رغبتهم إنى السهاء لقاويهم لما صنعالهم النباتات للا صنع لهم النباتات (٦)والنم والعليوروالاسماك ٦ عودت عبدو رم و منم س - ت إوالغئم والطيور والاسماك غذأء لهم أغذاء ليم

# الخطالديموطيقي

ظهر فى أواخر الأسرة ٢٥ ولا سما فى عهد الاسرة ٢٦ فى جميع أنحاء القطر المصرى لغة جديدة تختلف عن اللغة المصرية القديمة وسميت بالديموطيقية (وهذه كامة يونائية معناها شعبى نسبة للشعب) وتعرف بلغتهم (موت رم ن كيمى) اى لسان أهل مصر وصارت هذه اللغة المتداولة فى الأمة واقتصرت اللغة المصرية القديمة على الأمور الدينية

ولم يقتبس المصريون هذه اللغة من الشعوب الذين تولوا على بلادهم بدليل انه لم يوقف لها على أثر الافى وادى النيل، وبدأ استمالها فى مدينة اخيم المعروفة قديما بمدينة كيس (باتوبوليس باليونانية) حيث كثرت الاعمال التجارية ، وقد حافظت هذه المدينة على مركز اللتجارى من العهد القديم حى أو اخر القرن التاسع عشر ب م وانتشرت ايضا هذه اللغة فى الوجه البحرى حيث كان يقيم اليونان فى عهد الملوك البسامتيك والبطالسة

وكانت لهذه الله كتابة مائلة وسريعة ومختصرة للغاية ظهرت في أوائل الاسرة ٢٦ أذ كانوا يكتبون على الاوراق البردية أمورهم الدينية من عقود واحكام وغير ذلك وهي مؤسسة على القاعدة الهيروغليفية ، وقيل أنها الكتابة المحتزلة للخط الهيروغليفي ومع ذلك فانها صعبة المأخذ لان الاشارة الواحدة منها يكون مها أشكال مختلفة

وينقسم زمن انتشار هذا الخط الى ثلاثة عصور

(العصر الاول) فيه ابتدأ الخط واللغة الديدوطيقية وكانت حروفه تشبه احرف الخط الهير اطيقي ويبتدى تاريخه من عهد الملك بسامتيك الاول وينتهى فى عصر البطالسة (اى من سنة ٦٦٥ الى سنة ٣٠٥ ق م)

(العصر الثانى) (عصر ارتقاء الانشاء) قد حسنوا الخط الديموطيقى وتفننوا فى اساليب الانشاء واقتنت جميع متاحف براين وباريز ولندن وتورينو من الاوراق السبردية التى كانت فى ذلك العهد وجميعها منقول من قبسور طيبة بالاقصر

(العصر الثالث) العصر الروماني فيه اتقن الخط الديه وطيقي وقواعده لم تختلف في شيءً عن قواعد اللغة القبطية

أبطل نصارى مصر هذه الكتابة لنعقيدها وصعوبتها فاستبدلوها بالقبطية

واستمر استمالها الف سنة تقريبا وباتت مجهولة من الجيل الثالث الى اوائل الجيل التاسع عشر للميلاد . ولما عثر على حجر رشيد المنقوش بثلانة اقلام الهبروغليفي والديموطيقي واليوناني بدأ الملماء في اكتشافه فاول من اكتشف المجدينه دىساسي واكربلاد وتمم درسه العلماء شامبليون وينج ولا سما بروكش باشا وغيرهم حتى صاريقرأ ويفهم اليوم بلاعناء كبير

### النص الديموطيقي وصول ستنا الى توباسط

اقتطفت هذه القطعة من قصة ستنا الشهيرة التي اكتشفها هنرى بروكش باشا بطيبة سنة ١٨٦٥ في قبر ناسك قبطي مع أوراق اخرى مكتوبة بالخطين الهيراطيقي والقبطي وبرجع تاريخها الى عصر البطالسة (١)

<sup>(</sup>١) وتجدف غير هذا المكان الخط الديموطيقي مكتوباف حجررشيد ازاء صفحة ٣٤ والابجدية الديموطيقية مكتوبة في صفحة ٤٧

## اللغت القبطية وكتابتها

لما بشرت مصر بالديانة المسيحية في بداية ظهورها تنصر المصريون وعرفوا بالاقباط وقطعوا علائقهم بالتقاليد القديمة تدريجيا ولا سما بالكتابة الهبروغليفية والديموطيقية اللتين كانتا صعبة المنال. وفي سنة ٣٨٩ ب. م حرم الامبراطور ثيودوس الديانة الوثنية على المصريين فاغلقت الهياكل تنفيذاً لامره واصبحت الديانة المسيحية ديانة الحكومة الرسمية، وبذلك انتهى دور الوثنية في مصر وبطلت مهائيا الكتابة الهيروغليفية والديموطيقية واقتبسوا الحروف الهجائية اليونانية واضافوا اليها سبعة حروف من اللغة الديموطيقية لقلة ما عائلها في اللفظ بالابجدية اليونانية وعرفت باللغة القبطية وصارت هي اللغة الرسمية المتداولة في القرنالئالث للميلاد واستمرت حتى جاء العرب (١) في مصر فابطلها الوليد بن عبد الملك بن للميلاد واستمرت حتى جاء العرب (١) في مصر فابطلها الوليد بن عبد الملك بن

واختلف العلماء في أصل كلة قبطي . قال المقريزي أن المصريين عرفوا بالاقباط نسبة لاقليم بالوجه القبلي

<sup>(</sup>۱) فتح عمرو بن العاص مصر سنة ۲۰ هـ ۱۶۰ م في عهد عمر بن الخطاب، ولما اشتد الخلاف في المجمع الخلدوني بين الرسم الارثوذكس الممروفين بالملكيين لارتباطهم بعقيدة امبراطور القسط عاينية وبين المصربين الممروفين باليماقية الذين كانوا خصوما الداء للمجمع الخلدوني المذكور، ومن ذلك التاريخ اضطهد امبراطرة الروم المصربين اطهادا شديدا حتى بغضوهم وحقدوا عليهم وكانوا يتربصون الفرس للايقاع بهم والتخاص منهم ولذلك ساعدوا عمرك بن الماص للاستيلاء على مصر وتخلصوا من لروم ودخلت مصر في حكم عمرك بن الماص للاستيلاء على مصر وتخلصوا من لروم ودخلت مصر في حكم الدرب الذين أعادوا البطريرك بنيامين الى كرسيه الاسكندري بمد ان كان منفيا بطيبة بالاقصر بأمر الامبراطور ٤ ومنذ ذاك التاريخ لقب المصريون المعاقبة بالاقصر

مروان من الدوائر الرسمية واستبدلها بالانة العربية. وفي سنة ٩٩٧ ب.م. قام الحاكم بامر الله ابن العزيز من الدولة الفاطيمية وأمر بابطالها بالمرة وكان يعاقب من يتكلمها

وعرفتنا التقاليد ان القديس مرقس الرسول هو الذي ادخل النصرانية في مصر وأسس كنيسة الاسكندرية وجعل ائناسيوس بطرير كابها. وكان اليهود المقيدون بالاسكندرية يتكلمون اليونانية التي كانت التوراة مترجمة بها عندهم فلم يكونوا اذن في حاجة الى ترجمة الانجيل باللغة المصرية. وأما في الوجه القبلي فقد انتشرت النصرانية انتشاراً سريعا حتى اقليم طيبة، ولماتين الاساقفة في أواخر القرن الثاني ب. م اضطروا الى تعليم الديانة الجديدة بلغة البلاد والى ترجمة التوراة والانجيل اليها. وفي عهد الامبر اطور المونان التقى في اوائل القرن الثاني الميلاد جمع الكاهن كرونتونيس كثيراً من الرهبان في وادى نطرون وعاشوا متنسكين وقيل أن الكتب المقدسة كانت مكتوبة عندهم باللغة المصرية. وولد القديس انطونيوس اب الرهبان في منتصف القرن الثالث الميلاد في الوجه القبلي من والدين مصريين غنيين فباع كل أملاكه وتصدق بثمنها على

فى الوجه القبلى من والدين مصريين غنيين فباع كل أملاكه وتصدق بثمنها على الفقراء والمساكين وبقى زاهداً فى الدنيا وذلك عقب ساعه يوماً فى بيت الله قراءة الانجيل الذى يقول « أذا شئت أن تكون كاملا فاذهب وبع كل مالك

معروف باسم قبطوس ولا تزال قرية مغيرة تدعى قفط بمديرية قناالى الآن (مع الله الله الباء باليونانية تلفظ فاء) وقيل ال كامة قبطى ماخوذة من المياقبة بعد الحزف والزيادة والتحريف او من قبطو وهى كلة يونانية معناها ختن نسبة للاقباط الذين يستعملون الختانة منذ سنة آلاف سنة وقبل اخيرا انها مشتقة من كلة اجيبتوس وهى كلة يونانية معناها مصر وذلك بد الحزف والتحريف ايضا والرأى الاخير هو الاصح

واعطه المساكين وتعالى اتبعني » وكان هذا القديس لا يعرف الا اللغة المصرية وأتى قبله الانبا بولا الناسك المصرى الجنس وكان يعرف اللغتين المصرية واليونانية وتوفى فى منتصف القرن الثالث للميلاد . ويحتمل أنه ساعد فى نقل التوراة والانجيل من اليونانية الى اللغة المصرية . فيتضح مما تقدم ومن الاوراق البردية التى عثرنا عليها أن اللغة القبطية ظهرت فى اوائل القرن الثالث للميلاد ، ولكنها لم تندئر بالكلية الافى أواخر القرن السابع عشر ب . م . ولا تزال مستعملة اليوم فى الطقوس الدينية اللاقباط فقط كما تقدم

ان اللغة القبطية هي نفس اللغة الهيروغليفية الأأنها تختلف عنها شكلا. وقالغة المصرية القديمة مأخوذة صورها من الإنسان والحيوان والنبات وغير ذلك كما تقدم اما اللغة القبطية فماخوذة حروفها من اليونانية والديموطيقية ولكن لفظ السكات فهما واحد واليك امثال ذلك في جدول صفحة ١٢٣

وان الذي دفع المصريين الى استمال اللغة القبطية السهولة المكبرى التي ادخلتها اللغة اليونانية الشهيرة في ذلك المصريين الطبقة المتعلمة في وادى النيل. وكانت هذه اللغة قاصرة في بدء امرها على الامور الدينية ولكن لما انتشرت في جميع انحاء البلاد صارت أيضا لغة أدبية علمية فكتب الانباء شنوده كتبا أدبية كثيرة باللهجة الصعيدية ووجدنا كتبا كثيرة تشتمل على ترجمة المكتب المقدسة والمواعظ والمراسلات وحياة القديسيين وأعمال الشهداء والمجامع وتاريخ الكنية وكتبا خاصة بالرهبان والاديرة وأخرى خاصة مالحكة وغيرها

	فية الكتابة القبطية البرى العرب	الكتابةالهيروغلي	اللفظ الهبر وغابه
face	الموجه عرا وجه	<b>∳</b> 1	~ر ن :
Body Jac	ماله خيت بطن.	10	رن
Name	pan ران اسم		بت
Henven	e ف الساء	D = AT	خاترو
chneu mon :	سانول نمس شانول نمس ا	A SH X	٠
Syca - 13	عوده المجردالج	- VAIL	بیان بت
Iron	אט ייברינג הפאותפ בא אט שוני שוני אוני שוני אוני אוני אוני אוני אוני אוני אוני א		خپر
to be Instead	سو في الاستوان الاستوان الاستوان الاستوان المان	ILA	د زیا (دیا)
of	على أحل على المل	是属一	<b>lė</b>
to enrry	מגשם נפגם נجل	&-A-	رمت ر ا
Mouth	ωو دو فم		ر ، قنبی
Bosom	потп كون حضن		رىسى اتف
Fa her	وت اب <sub>فوت ا</sub> ب		ماو
Lion '	моті وی اسد Венне نن نخلة		ينر
Date, palm	عاس عاس عاس	D P	خمت
Copper Back	™ع وت ظهر	× G	i
to lelive		-4	· ~ ~
			حقر 8
er to drin	و۱۹۰ حقو جاع دω سو شرب ۴۹φε۱ اٍرنی ممبد(بربة		حقر ﴿ سورى ﴿ رابر ح
temple.	eppes إرفى مميد (بربة		ر 'پر د

### ( ۱۲۲ ) اللهجات القبطية

اشتهرت خمس لهجات في اللغة القبطية

- (١) اللهجة البحيرية ـ وكان استعمالها فى الدلتا ولما انتقل الكرسى البطريركي من مدينة الاسكندرية الى القاهرة فى القرن الحادى عشر صارت هي المستعملة حتى اليوم فى الطقوس الدينيه للاقباط
- (٢) اللهجة الصميدية \_ وكان استعالها فى طيبة بالاقصر ثم انتشرت بعدئذ فى كل الوجه القبلي وهي أعرقها قدما
  - (٣) اللهجة الاخميمية . وكانت قاصرة على أهل أخميم
- (٤) اللهجة البشمورية اوالفيومية ـ وكانت ستعملة بجهات الفيوم والواحات (و بشمور بمديرية البحيرة وعمرت حتى القرون الاولى من الفنح الاسلامي ثم ذالت ولم تبق لها آنار كتابية عندنا)
- (٥) اللهجة المنفية (نسبة لمدينة منف) وكان استعالها بمدينة منفيس والكنها لم تستمر طويلا فبطلت واستبدلوها باللهجة البحيرية فى تلك المدينة لم يشتهر من اللهجات الحسة المذكورة سوى اللهجتين البحيرية والصعيدية وعثرنا على كثير من الكتب المكتوبة بهما

### الكامات الغريبة في القبطية

اندمج كثير من السهل عليهم نقل السهل الميات اليونانية الحافتهم كا ترجمت من اليونانية فكان من السهل عليهم نقل السكلمات اليونانية الحافتهم كا سهل عليهم في بدء الامر نقل الابجدية اليونانية ولم يجد الاقباط في افتهم الاصلية كثير من الاصطلاحات التعبير بها عن الافكار الجديدة التي ادخلتم اللسيحية في عقائدهم وكانت اللغة اليونانية منتشرة انتشاراً كبيراً في أرض مصر في بداية ظهور الديانة المسيحية ويعبر الاقباط للآن في بعض طقوسهم الدينية باللغة اليونانية (1)

(١) سأوا في القارئ بملخص الاجرومية القبطية لجناب العلامة الكسيس مالوز في كتاب خاص ازشاء الله

# النطق القبطي الأمجدية القبطية

تحوي اللغة القبطية اثنين وثلاثين حرفاً منها حسة وعشرون اخذت من اليونانية وسبعة اضيفت اليها من الديموطيقية وهي مشتقة ايضا من الهيم وغليفية

روف دېيرن	اصلعوال حر	النطق القبطى حروف	لنطق العربى	الاقرانجي اا	النطق
$\mathcal{L}$	1	anga	ألفا	Alpha	٨
${f B}$	3	Внта	فيتا	Vita	۲
3	ç	Tauea	غماً	Ghannna	۳ ۲
$\mathbf{\lambda}$	2	Δελτα	دلتا	Delta	٤
3	8	€ı	إي	Ei	۵
3	e	coor	سو	Son	٦
Z	ζ	ZHTA	زيتا	Zita	Y
H	н	нта	إيتا	lta	٨
$\Theta$	0	БТНӨ	اثيتا	Thita	
1	3	IWTA	يو تا	lota	1,*
K	К	каппа	15	Kappa	11
2	у	Aaraa	لولا	Laoula	١٢
U	u	121	مي	Mi	14
N	ıτ	W1	ني	Ni	١٤
Z. 0	ξ	<b>Z1</b>	إكسي أ	Xi	۱٥
	o	0 <b>T</b>	أو	Ou	17
$\Pi$	π	mı	بي	Pi	١٧.

.A
13
·
rN
77
۲۳.
44
40
**
<b>Y Y</b>
۲۸ -
Y 4
۳.
۳۱
44

ك. €. H. I. O. T. W. مركة المتحركة

### الحروف الساكنة مع المتحركة

	A	- €	Н.	- 1	- O	- "	w
В	Ba	Be	Вн	Bı	Во	Br	βw
5	58	3€	3H	21	20	Tr	200
$\mathbf{\lambda}$	Da	$\Sigma \epsilon$	为H	$\mathbf{y}_1$	20	20	$\lambda \omega$
又	30	$z\epsilon$	ZH	31	30	33	ZW
0	98	30	ЭН	61	00	<b>9</b> 7	θW
K	KA	Kε	KH	KI	ко	KΥ	κω
$\mathbf{y}$	DA	λ€	Ун	yı	yo	yx	$v \omega$
21	UA	ue.	HU	225	220	ur	uw
N	NA	ue	ни	141	uo	ur	um
罢	द्रव	ξe	ZH	至1	30	Zr	ξw
π	MA	πε	пн	III	по	nr	πω
p	pa	pε	рн	bı	po	pr	pw
C	CA	c€	CH	C1	CO	Cr	cw

7	Ta	TE	ТН	Ti	TO	Jy	TW
4	фa	фε	фн	<b>D</b> 1	\$10	Pr.	φw
X	Xa	$\mathfrak{X}\epsilon$	XH	$X_1$	$\infty$ o	XT	XW
\$	₩ <b>a</b>	Ąιε	भिभ	Al	$\Phi$ 0	#r	Am
W	MY	™€	шн	_	1 4	Mr	n - n
9	ya	qε	чн	वा	yo	पुर	ဗျယ
Ď	ØA	Ø€	₫н	ঠা	20	Dr	ဆယ
$\mathcal{S}$	BS	<i>3</i> &	HS	Si	0S	Sr	ഉയ
X	XY	<b>%</b> €	<b>XH</b>	X1	$\infty$ 0	XT	XW.
6	ба	$6\epsilon$	бн	Qi	60	6.e	$6\omega$

﴿ جمل قبطية وعربية ﴾

MICEPA PILL NA TIE NTENS, الساروفيم ذوو الست أجنحة

الأرض للرب المرب الأرض للرب المرب ا

- HIVE AND SHAH (ACHINO NOTITION OST ALIN (ACHINE) في مدنيه في مدنيه

من اي اقليم انت ١٩٥٨ ع ١٥٠٨ من اي اقليم انت ماهي حالة الارض Oraw npHof me mika ي - The min idax introduced in the confidence of t من بجد الامرأة القوية XELLC miny idsma. 00h ابنة من انت um ybannı ای رجل or the theouhi ماهى الحقيقة ماهي اخبارك nekwini Syn-oa ne THE TOOSE IT LE OGIN IN GHYO كم عمرك TEKWNZ OTONTETEN OTHP HUNK MUOT كم عندكم من الخبز मेटडाक्ता प्रश्नम प्रहासा विकास केंद्र मार्ग में OTAL ÉBOY DEN TIMETCHAY احد الاثني عشر احدهؤلاء الحبفار OTAI MHAIKOTXI rwroh tronro اله واحد τωνοή νοος 31π اليوم ذاته لم يكلم احدا heacy inem Syl انا فلان ANOK MISS النجف الآخر ナ·KE ゆるぬい

انا الضميف الخاطيء P.NOBI
ANON THPEN SA TIEK LAOC
نحن جيمنا شمك

DKASI THPCI HTE XHLII

TONOC TONOS EBOX OTTE NIATIOC—

AC IECONÓS

TIKOTES ÉBOX OTTE NIATIOC—

TOXOC

— OD TENOS OTTE NIATIOC—

Initional initional suas enorganisment initional enorganisment initional enorganisment initional enorganisment initional enorganisment initional enorganisment initional enorganisment initional enorganisment initional enorganisment initional enorganisment initional enorganisment initional enorganisment initional enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment enorganisment

سومع معمد به الله والمال المالية الله والمالية الله والمالية الله والمالية المالية المالية المالية المالية الم

екеменре текшфнр итекрнт

nape φnort XH New πιαλον وكان الله مع الولد

كلمات قبطية اصلها فى النالب من اللغة المصرية القديمة وهي مرتبة على شكل قاموس وبجا نبها ترجمتها بالعربية

$\mathfrak{A}$	Bebi 4179	eudran .
abot of	BH sec	Ingi TOSNA
Yyoy1 my	Bip il	de grasna
بض الحملام	Bw	فوق العاسع
4		ернот и
ANAWison	$\lambda$	ebrin in
ANOK		€७७० ७≈
ATTAC PAR	$\mathbf{\epsilon}$	خاف معهد
		€W sla
سان لهجة ٥٦٦١	eBim gen	داخل ۱۳۵۵ع
اون ۵۳	نى ئىي6€	ثور عج
رأس علم	EOpe 37	icle 3NS3
aq il	ELLAY Sin	es 200€3
	צמתו מעצמו	esphi g
$\mathbf{B}_{i}$	EXENT Line	exwps fi
معف مكافأة 1 88	عرف اللغ€	H
Baki id	eunoT do	H1 - 1
Ban in	ENAA Just	HIII are
Baps ارب	ENANE-LL	भूग ग्रं
Benitti alga	كبير SANA وبل طب AANA ورن SANA	

$\Theta$	KAC	عفام	uar	أم
خلق 1011140			шаят	احشاء
اخضع OeBio			uBon	غضب
OENHY D	Kε	ايضا	neope	شاهد
ديج مواء ٢٥٨٠	KEN	حضن	1311	خب
اسكر الآ10	керш	رماد	nebi	مظهر
ONEI 13KG	KHN	ابطل	MEL1	فكر
اتليم ١١٥٠	KILL	تحرك	the	حق
تفل العلا	KOTXI	صغير	MIHI	اشارة
این عق ۱ سه	KWYS	ضرب	THU	عشرة
حداء 12000	Kwpy	ابطل	กหต	جمع
eld TWO	KWC	كفن	doo	حصور
en nosen es		اثنيد	MICI	ولد
1	KW+	بحث.	काला	حارب
sala sila	2		KAS	تألم
	Syrks	زاوية	MOKI	اناء
نظرة ١٨٦٦	yYC	السان	inow	رعي
18 S 21	U		noct	غضب
حل ۱۱۸۱	uabor	·1 m	uor	مات
بحر 1011	HIALL	شكل	morni	ينبوع
K	uac	صغير	nyou	بقي
KAICI Ilye	UATO	جندي	roluk Rolu	ابطل

wort	دعا	uiBeu	كل	ioro	خطوة
តលេញរ	م م	Ulff	من	Soro	(و)
Som	مليء	um4	کبیر	Soro	سكن
Sou	احرق	uidi	نفخ	واب ٥٧٥	أجاب
icas	تمساح	йкот	ر قد	orwu	أكل
notú	ر قد	nout	قو ة	orwn	فتح
TIWIS	طريق	RETON	حليم في	orwpn	ارسل :
noor	elo	norgi	جيد	orww	اراد
rasú		uort	الله	orww	عبد 7
H		NOSEL	خاص 🎗	1.80	قطيع
NAA	کہیر	йса	خلف	$\Pi$	
THAN	شفوق	ncag	امس	πεχε	قال
NA NE				$\mathbf{P}$	
nat			طمي	pa	عمل
nar	رأى	NO	أابضا	pauao	·
			- 1	pamau	غني
4san				PAN	اسم
uszsu uss4	آمن		قديس	•	اسم
	آمن سن	oraß	قديس واحد	pan	اسم
18xsn	آمن سن مع	oraß orai	قديس واحد ضد	pan pacori	اسم
ues uen uen	آمن سن مع زرت بطن	orei orei orei oret	قدایس واحد ضد ابتعد	pan pacori pact pat	اسم حلم المخدا
ues uen uyasi	آمن سن مع زرت بطن	orei orai orai	قديس واحد ضد ابتمد مخالف	pan pact pat pat	اسم حلم المخلم المحلم المخلم المخلم المخلم المخلم المخلم المخلم المخلم المخلم المحلم المحلم المحلم المحلم المحلم ا
ues uen uen	آمن مع زیت بطن عام	orei orei orei oret	قديس واحد ضد ابتمد مخالف	bami barm bact bact bacori ban	اسم عدا غدا قدم قدم حيد

peu	رجل	снаі	ا سيف	cwp	فرق
рн	شمس	C <del>O</del> O1		cmberr	
piui es	بکي۔دم	cit	زرع	CMLEN	سمع .
po	فم	CKEN	جأنب	cmleb	رجع
po	باب	CHOY	بارك	CMAU	اختار
pouni	شنة	CHAT	اثيان	cmad	نشر
1,Srod	الساء	cuod	دم	cwq	فيحس
bmic	سهر	coB+	جہز	cu T	خلص
bmmi	ارجل	COK	کیس	ငဏ်ဧ	يجب
pwr	زرع	coyc∈5	زين 🖈	Carı	کتب
pwat	قلب	conc	رأى	<b>cS1331</b>	امرأة
$\mathbf{C}$		CON	اخ	I	
cabe	عاقل	coor	ستة.	TAIO	احترم
cabox	أخارج	COTT	٠رة	AYY0	رفع
CYIE	جميل	coro	هيح	TAUA	خبر
cay	امس	coSi	عقاب	OGNAT	احيي ا
CAB	كاتب	COX	جاهل	тарко	نشد
CYX1	تكلم	cω		тафос	
cBw	علم .	cwßi	ضحك	ONSST	مثع
CENI	رافع	CMMI	اخت	OSST	اخذ
cent	أساس	cmus	ربط	TAST	رصاص
сепі	الباقي	cmore	عرف 🕨	29xbo	قو ي

lmor	جبل	Xpw	نار 🎗	ယ္ဆ€	ذهب
4		W		ω̃ε	tila
<b>PAT</b>	رجل	യമയ	نسيي	ယ္ဆ€	خشب
<b>Armi</b>	نصف	myi	رفع	MEUC	كتان
$\Phi \epsilon$	سماء	WIK	ڂڹۯ	mebi	أبنة
का	قبل	WUK	بلع	MHM	ضغير
POOR	اليوم	<b>MMC</b>	1	шнот	معرك 1
<b>domu</b>	أنشر	mu		йны	ابن
<b>Amb</b>	جزء	mui		இர	<b>قا</b> ئب
<b>DWT</b>	هرب	wn3	- 1	migi	آ من
<b>Damp</b>	قسم	wor	- 1	ன் 184	
фயத்	مزق	wnT	حمل	மாழ	خجل
<b>\$</b> 7	الله	M		month	رفيق (
$\mathfrak{X}$		wai	عيد	ന്നത്.	
XXKI	الظلام	mgi	. ,	МФни	
XXIIE	اسود	war	مسافة	ത്രയാ	قوة ﴿
xa-pu	ڪتر	war	استحق	. A	
$\chi_{\epsilon_A}$	غير	MYM	جرح	yaı	حمل
XHMI	مصر	WAYE	صحراء		
xyo	اسم	SAW	نار	damo	اربعة
Xyou	أتاج	անան	زور ا	don	شعر
Xbo	أشاطي	യുളനച	عصاق ٦		

Ь		SHKI	فقير	$\infty$ 01	قارب
	تخت	THS	قلب	$\mathbf{xo}y$	امواج
Ø&€	اخير	શમા&	حمل	<b>2011</b>	قو ة
Sapw	امام	<b>S</b> MIS	" 1	<b>XOUC</b>	غضب
Den De	شخ	SINEN		<b>X0C</b>	قال س
<b>SEN</b>	- 1	101S	_	XU	غنی
SHIBI	ظل	Sioni	امرأة	6	
व्रभण ५	يحري	Siori		bake	The same of the sa
र्वभग ।	وسه	Sizen		GAYO:	
DUNT -	أقترد	SKO		реине	-
<b>Salance</b>				0600	_
3		08		Оін	
<b>SS</b>	أنحو	pos		Q1021	
Say		204		<b>6</b> 303	امة ء
MAS		$\mathbf{X}$	•	GNAT	تأخر
TIS		xyyo		бо	زرع
SBoc	ثوب	xε	ال	世	
sbwn	فاقة	<b>∞</b> εβc	فحم	14	اعطى
SE1	سقط	$xyx_1$		TACO	سامح
$S \epsilon y \mathbf{x} \epsilon$				481	بلدة
Sebi	ابطل	$\infty$ 1 $\infty$		40x	خمسة
કમષ્ટા	حزن	<b>X0</b> 1	حائط	480	صلی

### مختص تاريخ اللغة العبرية

ان اللغة العبرية من اللغات السامية (نسبة الى سام بن نوح) المساة أحيانا اللغات الشرقية ولكن هذه التسمية خطاء لانه بوجد كثيرمن اللغات التى يتكلم بها أهلها فى الشرق ومع ذلك لم تكن من العنصر السامى

انتشرت اللغات السامية من عهد عهيد فى البلاد المبتدة من نهر دجلة الى البحر الابيض المتوسط، ومن جبال ارمينيا الى بلاد العرب الجنوبية ، وتكلم بها الفنيقيون فى فلسطين والاشوريون والبابليون فى سوريا وبلاد العرب.

تنقسم اللغات السامية الى قسمين قسم فى الشال وقسم فى الجنوب ، فالقسم الاول له ثلاثة فروع من اللغات المختلفة ؛ (١) اللغة الارامية (السريانية والسامرية الخ) (٢) اللغة الاشورية والبابلية (٣) واللغة الكنعانية (العبرية والفنيقية) والقسم الثانى له فرعان الفرع الاول المسمى الاسمعيلي وهي اللغة العربية والفرع الثانى المسمى (بقتانيد) وهي لغات بلاد العرب الجنوبية ولغة بلاد الحبشة وقبل الكلام عن اللغة العبرية اقول كلمة في تلك اللغات:

- (١) اللغة الارامية هي لغة ابناء أرام بن سام (راجع سفر التكوين الغصل العاشر الاعداد ٢٢ و٢٣ وما بعدهما) وتحوى لغتين: اللغة الشرقية واللغة الغربية.
- (۱) لم نعرف اللغة الارامية الشرقية الا فى العصر المسيحى لا سيا فى اللغة السريانية وكان لها آداب سامية فى القرنبن الرابع والخامس ب م وبدأت هذه اللغة تضمحل فى القرن السابع ب م وزالت فى القرن ١٣ ب م وحلت اللغة العربية مكانها ولا يزال موارنة جبل لبنان وبعض الطوائف الشرقية

يستعملونها في طقوسهم الدينية .

(ب) تمثل اللغة الارامية الغربية اللغة الساموية ولغات أخرى لا سيا اللغة الارامية الفلسطينية التي استعملها البهود بدلا من اللغة العبرية بعد أسرهم وقد كتب بها التوراة ودعوها أيضا اللغة الكلدانية ولكن هذه التسمية خطاء

(٢) كانت اللغة الاشورية البابلية يتكلم بها اهل نينوى وبابل وكل سكان شواطىء النهرين الدجلة والفرات ومن خليج العجم لغاية جبال ارمينيا ولم يمكنا البحث التاريخي من الوقوف على تاريخ هذه اللغة ، ولكن عثر أخيراً على نقوش يرجع تاريخها الى أكثر من ثلاثة آلاف سنة ق . م وتتركب هذه اللغة من مسامير مختلفة الانواع فلذا سميت اللغة المسارية .(١)

(٣) ان اللغة العربية غنية بحركاتها وان اقدم لهجاتها اللهجة الحيرية وكان يتكلم بها سكان بلاد العرب الجنوبية واشتقت منها اللغة الحبشية الشهيرة (بللجز) ولكن لم يبق من آثارها الا ترجمة التوراة التي يرجع تاريخها الى القرن الخامس ب. م. وزالت هذه اللغة في القرن الرابع عشرب. مواستبدلوها في الحبشة باللغة الحمرية وهي اللغة المتداولة اليوم هناك. وقد نشر الاسلام اللغة العربية في كل انحاء الارض اذ يتكلم بها كثير من الشعوب وقد زالت اغلب اللغات السامية اليوم وصارت لغات ميتة .

ان اللغة العبرية هي لغة كتاب العهد القديم وهي من اهم اللغات الكنمانية. وتشبه كثيراً اللغة الارامية في سذاجةعبارتها، ويعسر علينامعرفة بداءة تاريخ اللغة العبرية ولكن ثبت الآن وجود لغات كنمانية ابتداء من القرن السادس عشرق. م وكانت اللغة العبرية مستعملة في فلسطين لما احتلها اليهود عند عودتهم من مصر وقد سهاها الكتاب المقدس لغة كنعان

بلغت اللغة المبرية في عهد سيدنا موسى عليه السلام درجة سامية حتى استطاع

١ انظر أبجدية الكتابة المسارية الفارسية صفحة ١٤٣

اهلها نأليف كتب بها . وبدأت اللغة الارامية ان تحل محل اللغة العبرية في عهد أسر اليهود وكانت اللغة العبرية يتكلم بها سكان أورشليم في عهد نعان الذي جاهد في حياته في ازالة اللغة الارامية . وفي القرن الثاني ق . م اضمحلت اللغة العبرية اضمحلالا تاما ولم يتكلم بها أحد ، بل بقي استعالها فقط في الاحتفالات الدينية وفي الكتب المقدسة

وقد استعمل السامريون اللغة الارامية في عصر الأسر ومزجوا بها كلمات كثيرة من اللغة العبرية

دعا الانجيليون تحت اسم العبرى اللغة الارامية التي كانوا يشكلمون بها فى عصرهم وقد أثبت العالم روسى ان لغة المسيح والحواريين كانت اللغة الارامية الغربية المساة اللغة الارامية الفلسطينية

ترجم اليهود الكتب القدسة باللغة الارامية فى بداية النصرانية ودعوا شرجتهم (ترجم اليهود الكتب القدسة بالنفاسير وجمعوا قرارات الربانيين المختصة بالشريعة وسموها تلمود (وتفسيرها تعليم) ويشبه التلمود مجموعة قوانين تتضمن جميع المسائل المدنية والدينية وينقسم الى قسمين: القسم الاول النص المدعو مسشنا والقسم النانى التفسير المدعو غارة

وبعد اللغة المبرية يجب ذكر اللغة الفنيةية التي لا يزال باقيا منها كثير من النقوش ،وقد تمكلم بها الفنيقيون في فنيقية ومستعمر أثها كقر تاجة وقد تغيرت وصارت اللغة الفنيقية الجديدة

### صفات الانمات السامية

تتشابه اللغات السامية ولها صفات خاصة تميزها عن سواها من اللغات وأهم هذه الصفات هي:

- (١) لم تكتب فيها الا الحروف الساكنة واهملت الحروف المتحركة واستبدلت بالحركات ويستثنى من هذه القاعدة العامة اللغة الاشورية البابلية
- (٢) تكتب اللغات السامية من اليمين الى اليسار ماعدا اللغتين الاشورية والاشورية المابلية
  - (٣) يوجد بها حروف حلقية عسيرة النطق
- (٤) اصل اغلب الـكلمات فيها ثلاثى أى يتركب من ثلاثة احرف ويحتوى مقطعين ويكون ذلك عادة فى الفعل
- (٠) لم يكن فيها زمن الافعال واضحاكما هو الحال في افعال اللغات السامية
  - (٦) أن جميع الاسماء فيها مشتقة من الافعال
  - (٧) أن الحركات فها مائلة وقابلة للتغيير في التصريف
    - (٨) تتصل فهما الضمائر بالافعال والاسماء والحروف

### كتابة اللغة العرية

كانت الكتابة الاولى فى العالم معنوية اىان المعانى ترسم بصور تمثلهاو بعبارة اخرى ترسم الاشياء المحسوسة لتذكر المعنى لمن ينظر البها ثم صارت الكتابة لفظية لل صور بنو الانسان الالفاظ باشارات اتفقوا علمها .

نقش المصريون نقوشا هبروغليفية واستعملوها بالاخص فى الامور الدينية. وقد استعار الاشوريون واهل بابل كتابتهم من الطريقة الهبروغليفية التى استعملها أهل كلدى ثماعطوا لاشاراتهم قيمة لفظية محددة اى قيمة مقطعية

صر ف المصريون مقطعهم وميزوا بين الحرف الساكن والحرف المتحرك وهم اول الشعوب الذين وضعوا لهم حروفا إبجدية وصارت الكتابة المصرية منظمة منذ ثلاثة الاف سنة ق . م والف وخمسائة سنة قبل سيدنا موسى عليه السلام

كان المصريين اشارات كثيرة فاختار الفنيقيون منها انتنين وعشرين اشارة فوافق ذلك عدد الحروف الساكنة المستعملة في لغتهم وانشأوا منها المجديتهم ان الكتابة العبرية القديمة تشبه كثيراً الكتابة الفنيقية

لم يستعمل البهود الاولون لكتابة كتبهم المقدسة الحروف التي يستعملونها اليوم في الكتابة العبرية وان أقدم النقوش التي وصلت الينا من الآثار العبرية برجع تاريخها الى عهد بوسغات وبوجد أيضا نقود مضروبة في عهد المكابيين منقوشا عليها حروفا عبرية قديمة تختلف اليوم عن حروف اللغة العبرية وهي تشبه الحروف الموجودة في النقوش الفنيقية ، وان النص العبري الموجود بين أيدينا اليوم مكتوب باحرف ارامية استعملها البهود قليلا قليلامع اللغة الارامية بعدعود بهن الاسر.

ان الحروف الجديدة استعملت فى الغالب فى زمن المسيح بدلا من الاحرف القديمة لان المسيح قال ( فى انجيل مى الغصل ٥ العدد ١٨ ) ان الحرف اليوته ( اى الحرف يود ) هو اصغر الحروف لان هذا الحرف فى الرسم اصغر حروف السكتابة الارامية وان كان ذلك الحرف كبيراً فى الكتابة الدبرية القديمة.

ان الكتابة الجديدة التي دعاها اليهود الكتابة الأشورية وظنوا انهم انوابها من ارض منفاهم دعوها بعد أنه الكتابة المربعة نظراً لشكلها المربع في كثير من حروفها وقد اعطى كتبة المجمع لكل حرف الشكل الخاص به واعتبروه مقدسا وقد نقل اليهود حروف نص التوراة وحفظوه طبقا للاصل

لم يكتب اليهود الا الحروف الساكنة كباقى اللغات السامية ويستفهم العلماء لماذا استعمل الاولون هذه السكتابة الصعبة المنوال؟ قال البعض ربماكان للنة واحدة الفاظ متنوعة فكتبوا فقط الحروف الساكنة وتركوا للقارئ قراءة الحركات المعروفة فى المسكان المقيم فيه وهكذا لم يتغير مطلقا النص المقدس حى اذاكان

نفظه بطرق متنوعة لان الحروف الساكنة كانت واحدة في كل مكان واستعملت الحيانا بعض الاحرف كالفاف واليود (الواو والياء) حروفا متحركة

ولما خربت مدينة اورشليم تبدد شمل اليهود وتشتنوا في جميع أنحاء الارض وابطلوا استمال اللغة الارامية واضطروا ان يتخذوا لغة الشعوب الذين عاشوا ينهم فاصبح لفظ اللغة المقدسة موضع الشك فاضافوا حواشي في التوراة وسموها الماصور أي التقليد وعد الماصوريون كل كلمات الكتاب المقدس حتى لا يحصل فيه اى تحريف

### ويرجع تاريخ دخول الحركات في الكتاب المقدس الى القرن السادسب.م حروس اللغة العبرية وعلاقتها باللغة المصرية القدعة

لما خربت مدينة اورشليم تفرق اليهود في جميع البلاد وحفظوا بينهم اللغة المقدسة بواسطة التقليد ونشر يهوذا شابوج (Juda Chayug) في القرن ١١ وابن اسرا في القرن الثاني عشر اجروميتين في اللغة العبرية ونبغ فيها علماء الالمان والفرنسيس والانكليز في القرن التاسع عشر وهي تدرس اليوم في الجامعات الاوربية والمصرية باعتبار أنها لغة علمة

دخل اليهود مصر ومكثوا بها زمنا طويلا فادخلوا فى لغتهم كليات كثيرة مصرية وأدخل المصريون أيضا من اللغة العبرية كليات كثيرة فى لغثهم فاصبح تعلم اللغة العبرية واجبا لمن أراد ان يكون عالما أثريا وقد تعلم شامبليون اللغة العبرية وافادته نوعا فى اكتشاف لغة قدماء المصريين

انه من الممكن جدا ومن السهل أيضا درس اللغة العبرية بدون معلم فيكفى ان يكون بين يدى الطالب كتب مبادئ هذه اللغة فيتعلمها وحده اذا خصص ماعة او ساعتين كل يوم مدة سنة كاملة

# أبجلية الكتابة المسارية الفارسية The Persian Cuneiform Alphabet

18					T
ا ب	P	H	m	A	
ا ب	В	ΞY	-	I	ی
١	M	-44	(TY	U	
می	MI	作	Y=	KA	6
مو	MU	*	<1	Ku (Qu)	کو . قو
ی	Y	14	<b>*</b>	кн	خ
را	RA	EY.	<11-	GA (GI)	جا . جي
رو	RU	-41		GU	
ن	v	"发	77-	С (ТСН)	س ش
. ان	VI	#		J	7
س	S	E	-<=	DJ	دج
ش	SH	N. N.	FYY	$\mathbf{T}$	ر ت ت
ا ز	Z	Y==Y	YXY	TH	ث
<b>a</b>	н	121	TY	DA	دا
ف	F ·	Y<<	EYY	DI .	دى
٦	Т	TTY	倒	DU	ډر
ا تو	TR Sign for	77	<b>≿</b> ≺	NA	t
علامة لفعل الكلمات	Sign for division bet-	<	<b>(</b> (=	NU	نو
ابين بعضها	ween words	-		1	

## تعلم قراءة اللغة العمرية

تكتب اللغة العبرية وتقرأ من اليمين الى البساركالعربية . وكتب العبرانيون كباقي الشعوب الذين يتكلمون اللغات السامية الحروف الساكنة فقط . والعامد عددالا بجدية العبرية ٢٢حرفاً واليك جدولاً بها وبجانبها لفظها بالعبرية والعربية

ألف	אלף	1	8
بيت	בית	ب	
رجيمل	גיכול	<u>ج</u>	1
دالِت	דלת	٥	
مه	הא	8	
فاف	181	ا . و	
ذارِن	זין	٥	*
حیت ا	הית	ح	
طيت	מית	٦	
بود	יוד	ي	ale. The
کاف خاف	בף כף	ك خ	75

			1
لِلَّهِ	למד	U	5
ميم	מם	م	
نون	בון	ت	7 3
څڅ	ממך	ث	D
عاین	עיו	ع	ÿ
49 4	פה	ف	ħ Đ
مدة ق صادي	צרק צדי	ص	* I
قوف	קוף	ق	P
ريش ر	ריש	ノ	
شين	שין	ش	25
ين	שין	س	200
ئاف	תאף	ت	7
ألف كِلد	אלף למד	ال	4
<u></u>			

ت تكون في الدرج آ في الانتهاء ومثلها: قال ، هاما دام ، هال ، لام ،	النقطة داخل الحرف العبري المددة كالشددة ما عدا الاحرف المددة ما عدا الاحرف المددة ما تان مجيء النقطة في داخلها يغير لفظها
الحركات اللينة  فتحة ، بتساح  فتحة ، بساح  كسرة ، حيريق قطان	الحركات المادة  - فتحة . قامس پتاح راحاب  - میره  - کسرة . حیریق جادول  - خدمة مفتوحة . حولیم  - خدمة مقفولة . شوروق
الحروف الساكنة ۱ - ا ، نحو : ١٩٨ با ، ١٩٨ لو ١ - ـ ه ، نحو : ١٦ ما ، ١١٦ سه ١ - ـ و ، نحو : ١٤ بوء ، ١٦ لو ١ - ي ، نحو : ١٩ مي ، ١٦ رده	الحركات المخطوفة  - " سكون ـ شئاه حطاف  - " فتحة ـ حطاف بتاح  - " فتحة ـ حطاف سجول  - " ضمة ـ حطاف تامس
تتعرك الحروف الساكنة ١٣٣٠ في التهاء السكلمة اذا باءت قبلها حركات غير مناسبة لها آ _ ه ، نحو : في الله الميه الميه المراه الواه ا _ و ، نحو : أا زيق أيا جيف ا _ ي . نحو : الا أوي لا فاي	المعرك المروف الساكنة عجيثها مع الحركات الا ـ ا . نحو : ﴿ آ . الله إِهِ الا ـ ه . نحو : [ ها . آ هو الا ـ و . نحو : [ قا . أأ قو الا ـ ي . نحو : إلى الله الله

בַּיתַנוּ הוּא קַטְּן ايضاً خدري جداً ضيق נַם חַדְרִי מְאֹד צָר لكن فيه يوجد لي كنز אַדְ בּוֹ יֵשׁ לִי אוֹצְר הַמּוֹב מִבְּל יָקָר: اطیب من کل عزیز بالفضـــة والذهــ בַּבֶּסֶף בַּזְהָב كل يمكنك للشراء פל תוכלו למיר ولكن ام אָך אַם רָחָמִניָה לא תִּמְצְאוּ בִמְחִיר: هـذه أمي الطيبـة זו אַמִּי הַמּוֹבָה. الذهب الاعز द वृ १ היקור تمجلس معي הָיא אָתִי יוֹשֶׁבֶת وسروري ما اعظم וּשְׂשׁוֹנִי בֶּה עָזֹ : لبي عمق מַעֹמֶק לְבִּי ابتهل لك يا الله אָתְפַּלֵל לְדָּ אַל كنزي المحمود هذا זַה איצַר הַלְיבִי احرس نهاراً وليلا : אָשְׁמֹר יומָם וָלִיל

### نذكرهنا اسهاء بعضالكتب الافرنجية التي استقيت منهامو اضيعهذا الكتاب

### Extrait bibliographique et références justificatives

- 1 Loret Grammaire égyptienne
- 1 Maspero Introduction à la phonétique égyptienne.
- 1 Journal of egyptian Archaeology
- 1 Bulletin de l'Institut français d'Archéologie orientale
- 1 Mayer Histoire de l'antiquité
- 1 Champollion le Jeune de l'écriture hiératique des anciens égyptiens
- 1 H. Brugsch. Grammaire démotique
- 1 F Lie Griffith. The Meroitic Inscriptions.
- 1 E de Rougé Mémoire sur l'Origine égyptienne de l'alphabet phénicien.
- 1 F. Lie Griffith Stories of the high priests of Memphis.
- 1 E. W. Budge un évèque de keft au VII siècle
- 1 E.w. Budge . First steps etc
- 1 « « Coptic Spocrypha in the dialect of Upper Egypt
- 1 P. Marestaing Les écritures égyptiennes et l'antiquité classique (1913)
- 1 J. Letronne Examen du texte de Clément d'Alexandrie
- 1 P. Marestaing Le Passage de Clément d'Alexandrie relatif Aux écritures égyptiennes
- 1 S. Birch et F. Lepormant Fragments du livre de Chérémon sur les hiéroglyphes ap. Revne archéologique.
- H. Sottas préface de la lettre à Monsieur. Dacier édition du Centenaire
- 1 H. Sottas et Drioton Introduction à l'étude des Hiéro glyphes
- 1 Drioton Grammaire égyptienne
- 1 Alexis Mallon Grammaire copte -
- 1 Mgr Alphonse Chabot. Grammaire hèbraique

# (۱٤۹) فهرست الكتاب

·	عمنه
صورة مليكنا المعظم فؤاد الاول ٣ صورة شامبليون	۲
صورة المؤلف ٥ المقدمة ٧ لحة في مبيرة شامبليو.	٤
المنظر الخارجي للمتحف المصرى بشارع قصر النيل	٩
مشروع أقامة تمثال لشامبليون بالمتحف المصرى	1+
اصل لغة قدماء المصريين	14
تاريخ اكتشاف اللغة المصرية القديمة	10
بحث علماء اليونان في حل هذه اللغة	10
بحث المصريين أنفسهم في حل هذه اللغة	17
بحث العرب في حل هذه اللغة	14
بحث علماء آثار القرن السابع عشر ب م في حل هذه اللغة	14
بحث علماء أنار القرن الثامن عشر ب. م في حل هذه اللغة	١٨
مجث علماء آئار القرن التاسع عشر ب. م في حل هذه اللغة	١٨
شامبليون واكتشافه هذه اللغة	19
طريقة شامبليون في اكتشاف هذه اللغة	4+
انتشار اللغة المصرية بعدموت شامبليون	44
حجر رشیه _ اکتشاف هذا الحجر رسم حجر رشید مکبر	72
سبب نقل حجر رشید الی اندن ۲۶ وصف حجر رشید	. 40
الخطوة الاولى فىحل خطوط حجر رشيد	44
بعاني نقوش حجر رشيد ٣٧ الخطوط المصرية القدعة	. '49'

صفحة

- ٣٢ اللغة المصرية القديمة
- ۳٤ الخط الهبروغليني \_ شرح لغوى أثرى
- ٣٧ الاشارات الهيروغليفية \_ الاشارات الهجائية
- ٣٨ الاشارات المقطعية ٤١ قراءة اللغة المصرية القديمة
- ٤١٠ الاشارات المعنوية ٤٢ الاشارات التي تفسر الكلمات
  - ٤٤ الاشارات المتممة ٤٤ جدول بأهم الاشارات المتممة
    - ٥٥ ترجمة جدول اهم الاشارات المتممة
    - ٤٦ المخصصات الصوتية اوالاشارات المتممةالصوتية
- ٤٧ جدول ابجديات الخطوط السبعة مقتبسةمن كتب مشاهير علماء الاثار
- ٤٨ رسم الملك توت عنخ امون وامامه هاوى رئيس الجيوش المصرية القديمة وفيه واضح كيفية السكتابة عمودية فتقرأ من الاعلى الى الاسفل وأفقية من اليسار الى اليمين
- ٤٩ رسم البقرة هاتور إلهة السماء والكاهنات تقدمن لها فروض العبادة وفيه واضح كيفية الكتابة الهير وغليفية افقية وعمودية يمنة ويسرة
  - نظام الكتابة الهيروغليفية ـ أنجاه الكتابة
    - ٥١ تقسيم الاشارة الهير وغليفية
  - ٥١ كتابة الكلمات المصرية القديمة مع الاشارات الصونية
    - ۲۰ » » » » التيمة
    - ٥٣ كثرة الاشكال في كتابة الكلمة المصرية القديمة
      - ٥٣ الاختلافات في اصول الكتابة المصرية القديمة
- ٥٥ لحة عامة في القواعد المصرية ٥٥ الاسم مذكر ومؤنث ومفرد ومثني وجمع
  - ٥٥ استعال الاسم

### منفحة

- ٥٠ الاعداد الاصلية والترتيبية والكسور
- ٧٠ الاعداد المصرية القديمة من واحد لعشرة ملبون
- النتيجة السنوية وأشهر أجزاء الزمن عند قدماء المصريين
- جدول الاشهر المصرية بالهبروغليني والقبطى البحيرى
  - ٦٠ الفهائر المتصلة واستعمالها
  - ٦١ الضائر المنفصلة الواقعة مفولا أوفاعلا
- ٦٢ الضائر المنفصلة القديمة الواقعة فاعلافي جمل الجار والمجرور
- ٦٢ أسماء الاشارة ٦٣ الضمائر الملكية ٦٣ الاسماء الموصولة
- ٦٤ أسماء الاستفهام ٦٤ حروف الجر ٦٥ أساء الزمان والمسكان
  - ٩٥ أحرف المعلف ٦٥ أحرف النداء

### ( جدول تفصيلي لأهم الاشارات الهيروغليفية )

- ٧٦ صور الآلية ٦٦ الصور البشرية ٧٠ اعضاء جسم الانسان
  - ٧٠ الحيوانات ذات الثدى ٧٧ اعضاء الحيوا ثات ذات الثدى
    - ٨٠ الطيور ٨٣ أعضاء الطيور
- ٨٣ الاسماك والدبابات والحشرات ٨٥ النباتات ٨٨ اجزاءالدنيا
  - ۱۱ المباني واجزاء العارات ۹۲ منقولات وادوات منزلية
    - ٩٤ أدوات للعبد وخبزالقرابين ٩٧ الملاحة وادوات الصيد
- ۱۸ الاسلحة والعصى وادوات الصيد ١٠١ آلات الصناعة والزراعة
  - ١٠٧ الخط. الموسيق. اللعب ١٠٧ أواني وسلال

صحيفه

١٠٥ أحبال وعقد ١٠٦ رسوم هندسية ١٠٧ اشياء غير محددة

١٠٩ اسماء الآلهة المصرية ١٦٧ قطعة هيروغليفية للمطالعة

١١٤ - الخط الهير اطيقي والخط الكرسيفي:

١١٥ عوذج من الخط الكرسيني وترجمة القطعة الى العربية

١١٦ كوذج من الخطين الهيرا طيتي وتحته الخط الهيروغليني

١١٧ ترجمة القطعة المذكورة الى العربية ١١٧ الخط الديموطيقي

١١٨ اقسام زمن انتشار هذا الخطالي ثلاثة عصور

١١٩ النص الديموطيق ١٢٠ اللغة القبطية وكتابتها

١٢٣ كامات مصرية قديمة وقبطية وترجمتها الىالغربية

١٢٤ اللهجات القيطية

١٢٥ النطق القبطي. الابجدية القبطية

١٢٦ الحروف الساكنة والحروف المتحركة

١٢٧ الخركة وجدول الحروف الساكنة معالمتحركة

١٢٨ جمل قبطية وترجمته ابالمربية مقتطفة من امثال اجرومية الاب الكسيس مالون

١٢٨ كلمات قبطية وترجمتها بالعربية مرتبة على شكل قاموس

١٣٧ مختصر تاريخ اللغة العبرية ١٣٩ صفات اللغات السامية

١٤٠ كتابة أللغة العبرية

١٤٢ درس اللغة العبرية وعلاقتها باللغة المصرية القديمة

١٤٣. المجدية الكتابة المسارية الفارسية

١٤٤ الابجدية العبرية ١٤٦ الحركات العبرية

١٤٧ قطمة شعرية بالعبرية وترجمتها بالعربية

١٤٨ كشف بأسهاء الكتب التي استقيت منهاهذا الكتاب ١٤٩ فهرست الكتاب

ديانة مصر القديمة
النيل في عهد الفراعنة
وادي الملوك
الموتى الفرعوني
التداوي بالأعشاب في مصه
القديمة
آلهة المصريين
عندما حكمت مصر الشرق
نهاية مدينة فرعونية

الطب المصري القديم مصر في العصور القديم تاريخ الفن المصري القديم تاريخ توت عنخ آمون ويتبعه تاريخ عالم الفراعنة الأثر الجليل لقدماء وادي النيل الموارد والصناعات عند قدماء المصريين الطب والتحنيط في عهد الفراعنة الدليل العصري للمتحف المصري

مفتاح اللغة المصرية القديمة

MADBOULI BOOKSHOP

مكنبه مدبولى

مَيْدَانَ طَلَعَتَ حَرَبِ ـ الْقَاهِمَ عِنْ ـ ت : ٥٧٥٦٤٢١ ٥٧٥٦٤٢١ . 6 Tulat Harb .SQ. Tel

غليفية	الهيرو	
Α	D	
ح	8	
خ	0	
ا س	-	
س	b	2. 15-
ش و		تَأْلِيفُ
ق	Δ	انْطُونُ زَكْرُجِيْ
4	~	
٦	2	Annual desired and the second of the second
ت ط	۵	A STATE OF THE STA
: ث	<b>-</b>	400
و ض		The state of the s
) ذ ز		1-16-71
) ظ	7	
		مُكتب بْهُ مُدَرُّولِي

قي.	الابجد
1	الايجد
-1	A.
ی	19
ی	"
٤	
,	\$
و	@
ب	
Ų	Ò
ف	X_
1 1	A
٢	=
ن	~~~
ن	¥
ر	0
Ü	20